

2024

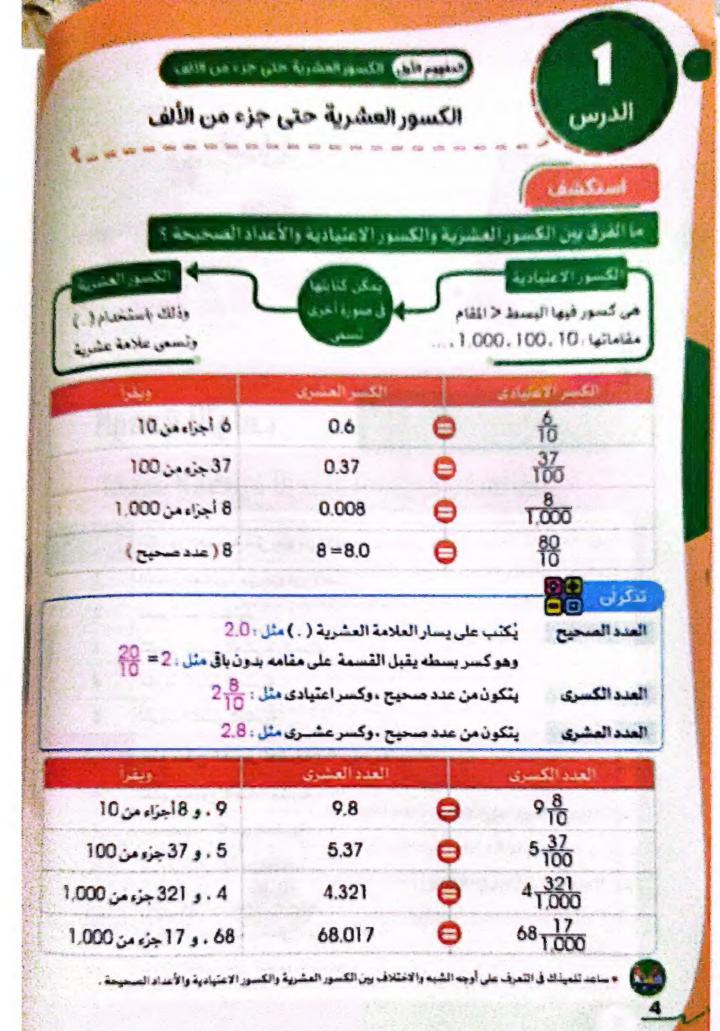
الصف الخامس الابتدائ*ي* الفصــل الدراســــي الأول الريافيات



الوحدة الأولم

القيمة المكانية للأعداد المشرية وحسابها

ألمق	بوم الأول	الكسور العشرية حتى جزء من الألف (5 دروس)	
	1	الكسور العشرية حتى جزء من الألف .	
	2	تغييرالقيم المكانية .	موقع التقوق
17.39	3	تكوين الكسور العشرية وتحليلها.	مروح حون
	4	مقارنة الكسور العشرية .	
	5	تقريب الكسور العشرية .	MILE X
العة	هوم الثاني	جمع وطرح الكسور العشرية (6 دروس).	ALLEFWOX
	6	تقدير مجموع الأعداد العشرية.	
	7	نمذجة جمع الكسور العشرية ,	
الدرس	8	ثمذجة طرح الكسور العشرية .	
3	9 10	تقدير الفرق بين عددين عشريين . طرح الكسور العشرية حتى الجزء من الألف .	
	11	مسائل كلامية على الكسور العشرية .	



المسف التمامس الابتداق - النصل الدراسي الأول



تحويل الكسور الاعتبادية إلى كسور عشرية حتى جزء من ألف

🐠 حوَّل الكسور الاعتيادية الأتية إلى كسور عشرية كما بالأمثلة :

$$\frac{7}{10} = \frac{0.7}{100} = \frac{0.07}{1000} = \frac{7}{1000} = \frac{0.007}{1000} = \frac{1}{1000} = \frac{1}{1000}$$

و حول الأعداد الكسرية الآتية إلى كسور عشرية كما بالأمثلة:

$$4\frac{8}{10} = 4.8 \qquad 5\frac{34}{100} = 5.34 \qquad 6\frac{4}{1,000} = 6.004$$

$$7\frac{6}{10} = 3 \qquad 4\frac{6}{100} = 2 \qquad 8\frac{17}{1,000} = 1$$

$$15\frac{167}{1,000} = 6 \qquad 12\frac{9}{100} = 5 \qquad 5 \qquad 17\frac{5}{10} = 6.004$$

قط حول الإجابة الصحيحة:

				-
1.015	1.05	0.15	1.5	لصورة العشرية للعدد 1 <u>5</u> هى
2 <u>7</u>	27 1,000	27 100	2 7 100	لصورة الكسرية للعدد 0.27 مي
0.008	8.0	0.8	0.08	يُمثّل عدد صحيح .
0.004	0.4	0.04	3.04	العدد العشرى في الأعداد الآتية هو
1.056	1.56	6.50	5.6	الصورة العشرية للعدد 1 <u>56</u> هي
0.405	45	0.45	4.5	العدديكتب 45 جزء من مائة .
2.0	7.00	11.0	1.10	العدد الذي لا يكافئ عدد صحيح هو
2.75	0.275	27.5	275	الصورة العشرية للكسر 1,000 هي
2	28	2 8	2 8	الصورة الكسرية للعدد 2.8 هي

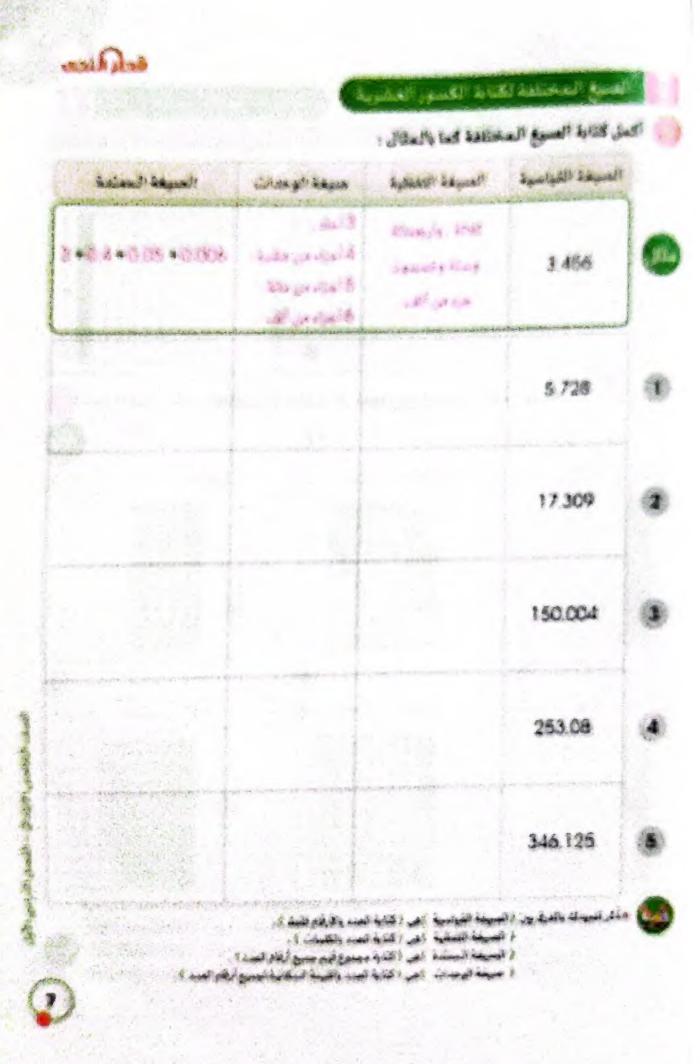
موقع النفوق معيى ما الماري Δ1+۲

الممسوحه صوبيا

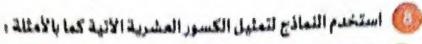
6~

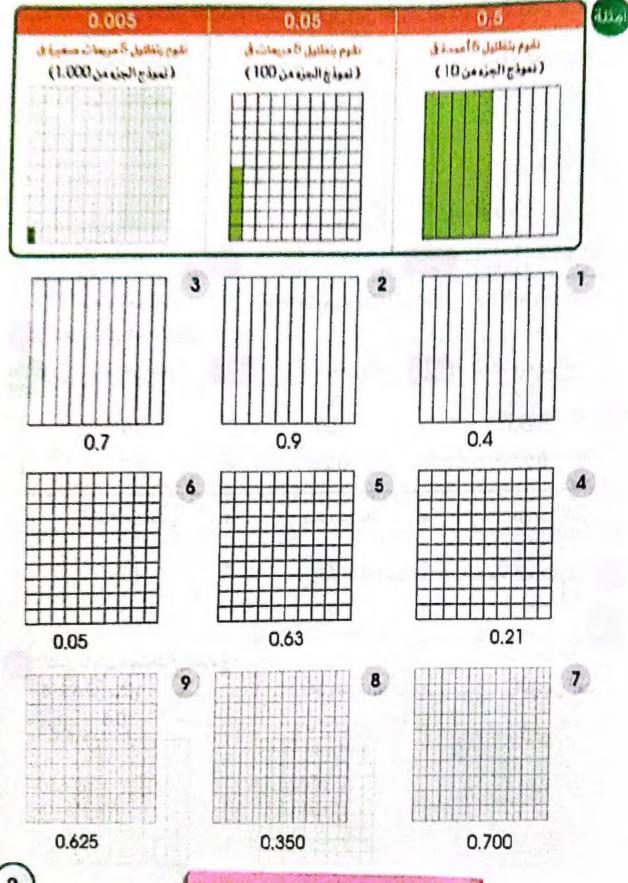
10

العدد الصحيح في هذا العدد هو ..



1 mysil 1 Exogli تماذج تمثيل الكسور العشرية إنشاء نماذج للكسور العشرية حتى جزء من ألف كالأق : نموذج الجزء من مالة لموذج الجزء من الف نموذج الجزء من عشرة احترواكتب الكسر العشرى الذي يمثِّل كل نموذج من النماذج الآتية كما بالمثال: 2 مثال 0.205 0.25 0.008 2.5 0.08 8.0 0.05 (0.5 0.005 0.16 0.016 8.9 1.6 0.089 0.89 0.68 880.0 6.8 وضح لتلميذك النماذج التي تستخدم في تمثيل الكسور العشرية كالتالى : تموذج الجزِّه من عشرة الينتج من تقسيم الواحد الصحيح إلى 10 أجزاء وكل عمود يُمثل جزء من عشرة . تموذج الجزء من مالة من ينتج من تقسيم الواحد الصحيح إلى 100 جزه وكل مربع يُمثل جزء من مائة . تموذج الجزّه من ألف ﴿ ينتج من تقسيم الواحد الصحيح إلى 1,000 جزّه وكل مربع يُمثل جزّه من ألف.





موقع المتفوق الممسوحه صوب بـ Carriscanriei الممسوحة صوب





فيمة العدد الصحيح لا تتغير عند إضافة علامة عشرية ، وأصفارًا يمين العلامة العشرية مثل :

$$3 = 3.0 = 3.00 = 3.000$$
 $3 = 3.00 = 3.000$
 $3 = 3.000 = 3.000$
 $3 = 300 = 300 = 3.000$
 $3 = 300 = 3000$
 $3 = 300 = 3000$

,50

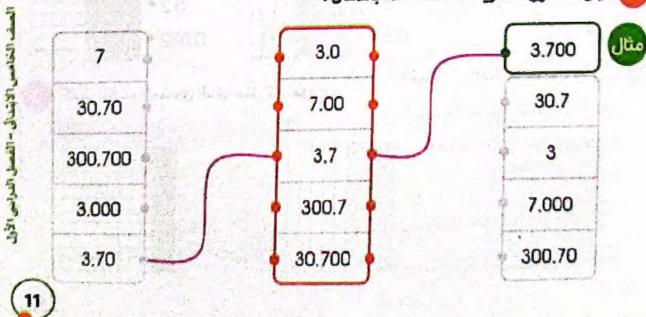
🚺 أكمل ما يأتى كما بالمثال:

العدد 4 = 400 جزء من 10 = 400 جزء من 100 = 4,000 جزء من 1,000 و

🔃 اخترالإجابة الصحيحة:

1	عدد يكافئ 80 جزء من عشرة هو	8	80	0.8	0.80	- Commercial
2	90 جزء من مائة =جزء من ألف .	9	90	900	0.9	Course
3	5 أجزاء من عشرة =جزء من مائة.	5	50	500	0.5	1000

ويل الكسور العشرية المتكافئة كما بالمثال:



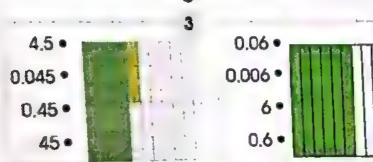


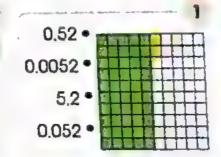


اکمل ما بائی ر

- الصيغة اللغظية للمدد (0.14) هي .
- 2 الصيغة القياسية للعدد (حُمسة أجزاء من ألف) هي 2
- - - 5 10 أجزاء من 10 تملل عدد سحيح هو سيسسسسسس
- 6 و و و المعلى ا
- 3,987.53 → 3,987.53 الصيغة الممتدة للعدد (7,35) هي يورسي سيسيسيسيس + سيسيسيسيس +
- 9 الصيغة القياسية للعدد (8+0.1+0.03+0.004) هي
- -3 10

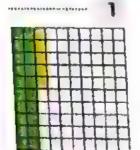
- 13 الصيغة القياسية للعدد (سنة ، وسبعمائة وخمسة وعشرون جزء من ألف) هي:
 - وَطُحُولُ الْكُسِرِ الْعَشْرِي الذِي يُمثِّلُ الْجِزْءِ الْمَظْلُلُ مِنَ النَّمُوذَجِ :





🔞 اكتب الكسر العشرى الذي يُمثِّل كل نموذج :





Cartiol Britis			ر ق	اخترا لإجابة الصحي	¥
0,285 0,8	25 0,528	258	825		1
7Ò 0,	7 7	0.07	The second second	US0.70	2
9 0.0		0.9		9 أجزاء من مائة تكا	3
	-, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -	0.8		8 تكافي العدد	4
,	0 0.00			القيمة المكانية للرة	5
- 10	مشرات ر		جزَّة مِن أَلَّهُ	جزء من عشرة	
مئات 👝 🕞	, حایسه				6
ثمانية عشر	انية عشرالفًا	من ألف ثما	ثمانية عشرجزه	ية عشر جزء من مائة	ثماذ
	in the second se			أى الأعداد التالية تك	7
0,185	8,51		0.815	0.518	
	THE PRESENCE OF THE PROPERTY O	نُكتب	و 8 أجزاء من مائة	6 أجزاء من عشرة ،	8
0.086	0.68		0.86	86	
دد حدِّد ما يلي :	ن الأرجوانية . لكل ع	ن طيور البلشور	لى يُمثّل أوزان 3 م	الجدول التا	5
	الرقم الموجود		لُورُنْ بِالْكِجِمِ	(
A district to the second secon		الجزء من عشرة			٠
		to the second se	0.65 کجم	الأول ا	
*	Marie In the American Control of States of States	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	1.27 كجم	الثاني	3
		- art	0.875کجم		
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	de gran de sparte			🔲 حِل المسألة	6
		ق مصر ۽		لاحظ قائمة الأسعار ا	
ول لترفى أبريل 2021	اسعار البنزين لا		، بصوت مرتفع ،	اقرأ كل أسعار البتزين	

بنزين 80 6.75 جنيه 8.00 جنيه يئزين 92 9.00 جنيه ينزين 95

الله أي نوع من البنزين هو الأقل سعرًا؟

أى نوع من البنزين هو الأغلى سعرًا؟

الصط التنامس الابتداق -القصل الدراس الأول

موقع المفوق الممسوحه صوب ب Carristanner الممسوحه

ثم أجب عن الأسئلة الثالية ،

الدرس

تغيير القيم المكانية



سند سرب العدد في 10

العند الصحيح	z 2	الكسور العشرية
الوحداث منات الحداث منات	1	i ; is ; tobs
10 2 6	•	per manus facción de Messeria
2 6 0		

العندالسحيح	5.3	نرية	الكسور العث
الوحداث أحاد عشرات منات	13 13	1	nda ; taba
10/2/6			
2 6 0			*

يتحرك كل رقم في العدد خانة واحدة (جهة اليسار) 🖟 🛶 وهواتجاه زيادة فيمة العدد

ماذا حدث بعد الضرب في 10؟

- زادت قيمة العدد 26 🖚 (10 أضعاف)
- وزادت قيمة كل رقم 🖚 (10 أضعاف) كالثالى:
- (العدد 260) زاد وأصبح (260)
- (كآحاد) زادت وأصبحت (6 مشرات)
- (2 مشرات) زادت وأصبحت (2 مثات)

ومنه استحة المدد علق 10

أوجد ناتج : = 10 + 26

7	هدد الصح _ي	31	33	برية	ور العث	الكس
مثات	الوحدات مشرات	alal	13 13	#	184	1000
	2_	6-	-	-10	1	-
,	*	2		6	•	-

يتحرك كل رقم في العدد خانة واحدة (جهة اليمين) وهواتجاه تقليل قيمة العدد

ماذا حدث بعد القسمة على 10 ؟

- قلْت قيمة العدد 26 🖛 (10 أضعاف)
- وقلَّت قيمة كل رقم 😁 (10 أضعاف)
 - كالنالى:
 - (العدد 26) قلُّ وأصبح (
- (6 أحاد) قلَّت وأصبحت (6 أجزاء من 10)
 - (2 عشرات) قلّت وأصبحت (2 أحاد

أكد على تلميذك بأنه عندما لتحرك خانة واحدة في جدول القيمة المكانية :

وَهِهَ الْيُسَادِ، فَإِنْ قَيِمَةُ كُلِ رَقِم تَزِيد بِمِقْدَارِ (10) أَشْعَافَ قَيْمَةُ هَذَا الرَقِم في (المّائة التي توجد على يميتُه ﴾.

يَهِةَ الْيَمِينَ ﴿ قَإِنْ قَيْمَةَ كُلُّ رِقْمَ تَقَلُّ بِمِقْدَارِ ﴿ 10 ﴾ أَسْعَافَ قَيْمَةُ مِنَا الرقم في (الشالة التي توجد على يساره ﴾ .

قطر المنتال الثالية كما المنتال:	المستخدم و هداوز التيمة المسالية ». وحدد كيف تعيرت قيمة كل رفع و ردس د د
ماذ حدث حد العدر- في الآلام. • فيعة العددة الأست من الآلام. • فيعة الرفدة المست من الآلام. • فيعة الرفدة المست من الله المست.	19, 10 () and
مناحث بعد لقسعة على 10 ؟ • قيعة لعدد رق / رادت - قلت) • قيعة الرق 6 - عن الى - فيعة الرق 6 - عن الى - الى الى - الى الى - الى	المساور المستوية المساوية الم
عالاً حدث بعد الضرب ق 10 ق من	37 / 5 = 2000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
منظ حدث حدالتسبة على (13 م) • قيمة الصد 3.7 سرم رادت - قلت) • قيمة الرقب 3 سيد من سيسرالي سيد	37+10 = 3 200-10 = 3 200-10 = 3 3



72+100=



escential for

التناز البيال 100

7.2 × 100 =

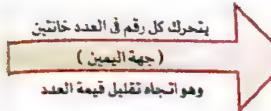
أوجد ناتح ،

5	لعددالسب	n	1 3	A _D	ور المث	-531
سنت	الومدات.	أحواث	3.3	4	100	rate
,		7		2.		100
		0		0	W 7	No.

أوجد نائيج ا

عند قسمة المدة على 100

العدد المسميخ	5 2	رية	ور المث	الكب
الوحداث أحاد عشرات مثاث ً	13.3	å	nla	estes.
100 7	are gra	- 2		
7 2 0				



يتحرك كل رقم في العدد خانتين (جهة اليسار) وهو اتجاه زيادة قيمة العدد

ماذا حدث بعد القسمة على 100 ؟

- قلت قيمة العدد 7.2
- وَثَلُتُ ثَيْمَةٌ كُل رَقَم
 ﴿ 100 أَضْعَافُ ﴾
 كَالثَالَ)

(العدد 7.2) قلُ واصبح (0.072)

(7 آحاد) قلَّت وأصبحت (7 أجزاء من مائة)

(2جزء من عشرة) قلَّت وأصبحت (2 جزء من أثن)

ماذا حدث بعد الضرب في 100؟

- زادت قيمة العدد 7.2 🖚 (100 أضعاف)

(العدد 7.2) زاد وأصبح (720)

(7 آحاد) زادت واصبحت (7 منات)

(2 جزء من عشرة) زادت وأصبحت (2 عشرات)

🐞 دڭر تلمېذك أن:

- (1) قيمة كل رقم داخل العدد [لرِّيد] (10 مرات) عند المنزب في 10 ، [وَتَعَلَى ﴿ 10 مرات) عند النسبة على 10
 - (2) عند تحرك الرقم جهة اليسار خانة واحدة [تزيد] قيمة الرقم (10 مراث) أو (ضرب قيمته في 10)
 - (3) عند تنحرك الرقم جهة اليدون خانة واحدة [تقل] قهمة الرقم (10 مرات) أو3 قسمة قينته على 10 ﴾
 - (4) مند تحرك الرقم جهة اليسار غائتون [تريد] قيمة الرقم (100 مرة) أور شرب قيمته في 100)
 - (5) عند تحرك الرقم جهة اليمين خانتين ﴿ إِنَّقَلِ } قيمة الرقم ﴿ 100 مرة ﴾ أو(قسمة قيمته على 100 ﴾

قطر الندى



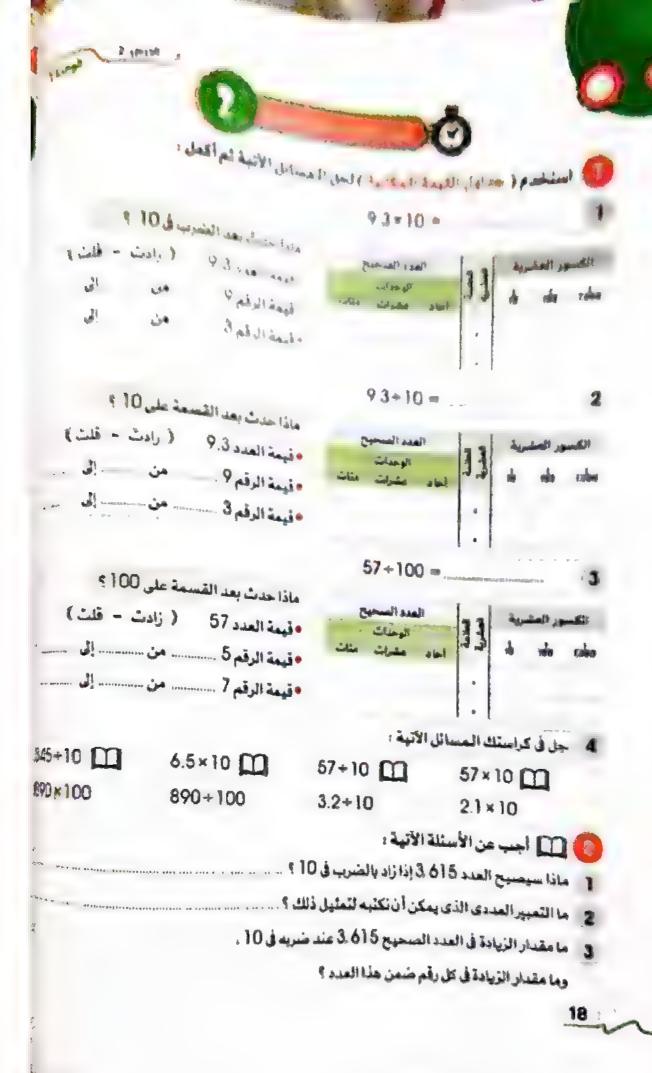


استخدم (جداول القيمة المكانية) ،

وحدُد كيف تغيرت قيمة كل رقم (زادت أم قلت) ، ثم أكمل حل المسائل التالية :

وسدد ميت معيرت فيمه كل رقم (زادت أم قلت) ، ثم أكمل حل المسائل النالية :								
	8.02×100 = 1							
اذا حدث بعد الضرب في 100 ؟	الكسور العشرية العبد المردية							
	ما الوعدات الوعدات العدات							
قيمة العدد 8.02 (زادت – قلت)	آجاد عشرات منات							
قيمة الرقم 8 من إلى								
قيمة الرقم 2منا إلى	•,							
	2.7÷100 =							
باذا حدث بعد القسمة على 100 ؟								
قيمة العدد 2.7 (زادت - قلت)								
	آخاد عشرات مئات							
قيمة الرقم 2 من إلى								
قيمة الرقم 7 سسسس هن سسسسالي سسسس								
	🔞 حوَّط حول الإجابة الصحيحة ثم أكمل ما يأتى :							
يمة الرقم ، مدرسيسسه مراث .	 عند ضرب ای عدد فی 10 (تزید - تقل) قر 							
بمة الرقم مرات .	2 عندقسمة أي عدد على 10 (تزيد - تقل) قب							
بمة الرقممرة .								
	مند قسمة أي عاد على 100 . التاب = تقال القر							
بعه الرقم	4 عند قسمة أي عدد على 100 (تزيد - تقل) ق							
ا تتغيرهنالىالى	😸 عند ضرب العدد 3.16 في 10 ، فإن قيمة الرقم							
ا تتغیرمنالله المستسبب إلى السبب	 العدد 3.16 على 10 ، فإن قيمة الرقم 							
	🛕 اخترالإجابة الصحيحة :							
598 9.58 58.9 5.89	589 + 100 =							
67.3 673 0,673 67.30	17							
، فإن قيمة العدد 10 أضعاف .	عندما تتحرك أرقام العدد خانة واحدة جهة اليسار							
ب تبقى ثابتة بالماد الله الماد الله الله الله الله الله الله الله ال	تزيد تقل المالة							

الصف الخامس الابتداق – القصل الدراسي الأول





الكوين الأعناة والكسووالعشارية

💇 كوُنَ الأعداد العشرية الأثية كما بالمثال ا

890,500 8 مئات ، 9 عشرات ، 5 أجزاه من عشرة ، 3 أجزاه من ألف 🗠 مثال (المعزومن مائة والأماه فير موجود ولذلك ثم ومنع (١٠) في غانة المزه من مائة والأماد) سأست

	المبحيح	المددا		1			atii .
कोहा । विकास		الوحداث		34	44,	سۆر الھشر	udi.J1
	B	مشراث	a led	(A 150	18	160	7,000
		Y	()		5	()	3

7 آلاف ، 4 أجزاء من عشرة ، 6 أجزاء من مائة ، 3 أجزاء من ألف =

9 منات ، 6 آحاد ، 5 أجزاء من عشرة ، 7 أجزاء من ألف =

6 مئات ، 3 آحاد ، 4 أجزاء من مائة ، 5 أجزاء من ألف =.....

8 آلاف ، 9 آحاد ، 2 جزء من ألف =

3 آلاف ، 3 أجزاء من ألف =

كون الأعداد العشرية الآتية كما بالمثال:

0.05 + 0.006 = 73.456

مثال

6 اجزاء من 1000 6 اجزاء من 100 4 اجزاء من 10 3 آحاد 7 عشرات

	العدد الصحيح		المشية
الأثوف آجاد	الوحدات الأعادات عنات	ALC: A	र्गे रावेव रावेव
,	7 . 3		4 5 6

80+4+0.6+0.09+0.003 600+50+0.02+0.004 7,000+2+0.1+0.05 3.000 + 0.04 + 0.00560+0.7+0.009

موقع المتفوق ALTFWOK Com

﴾ كؤر الأحداد العشرية الأنهة كما بالمثال :

10.100141	3+1)+(4+01)+(6+0	(301) - " / "		1
	المدارة المراد مرازاة (المدارة المرادة المرادة المدارة المدا		gantel) e fing	,
0.20014.71	(10)+(5×01)+(2×0.0)1) =	and the second s	ر 1
	2×001)+(5×0001)	=		2
· ·	001)+(6×0.001)	-		3
•	1)+(3×0.001)	# 151 ·	ge w k	4
(8×1,000)+(4×0.		All or	A I 4 A * *	5
(8 x 1 (UUU) * (4	1200017	Annual Andreas	(1) (1)	
		35		
3.500	350 100		35 10	
1,000	350 100 (ق) (350 جزومن مائة) (ق	(3، و 5 أجزاء من مشر	<u>35</u> 10 جزه من عشرة)	35)
1,000	350 100 (ق) (350 جزومن ماتة) (ق		10	35)
1,000 حزه من الله) 3,500 حزه من الله) 20 - حاممت 10	ــــــ أجزاه من عشرة) أو ــــــ 5	5 5	جزه من عشرة) أكمل ما ياق كما بال 2.5 تُقرأ (سود 2.5	35)
3,500 حزومی اللہ) عنومی اللہ)	ــــــ أجزاه من عشرة) أو ــــــ 5	5 5	جزه من عشرة) أكمل ما ياق كما بال 2.5 تُقرأ (سود 2.5	35)
1,000 حزه من الله عزه من 10 من 1,000 م	ـــــــــأجزاه من عشرة) أو .ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	: JL majoria annuescoproper I & norsepala cons 250 A JA rusquan rusassa directoria e	جزه من عشرة) أكمل ما يأتى كما باك 2.5 تُقرأ (معاسسة عبر ال	35)
1,000 حزه من الله عزه من 10 م	ــــــــأجزاه من عشرة) أو .ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Superior and Super	جزه من عشرة) أكمل ما ياق كما بال 2.5 تُقرا (مستسسست 2.5 أو مستسسست الو	35)
1,000 حزه من الله عزه من 10 من 1,000 م	أجزاه من عشرة) أو ن مائة أو	Sometiment of the server of th	جزه من عشرة) اكمل ما ياتى كما باك 2.5 تُقرا (مداد 2.5 أو مسلمانيا في المسلمانيا في المسلمانياتيا في المسلمانيا	35) 1 2
1000 حزه من الله 3,500 حزه من الله 1,000 من 1,000 من 1,000 من 1,000 من 10 من	ــــــــأجزاه من عشرة) أو .ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Samuel annual comments of the more planes of the more planes of the more planes of the samuel of the	جزه من عشرة) أكمل ما ياق كما بال 2.5 تُقرا (سمامان كما بال أو سمامان كما بال أو سمامان كما بال أو سمامان كما بال	35)
1,000 حزه من الله عزه من 10 من 1,000 م	أجزاه من عشرة) أو أجزاه من عشرة) أو 2,500	Soundard St. M. Marchalland Co. 12	جزه من عشرة) أكمل ما ياق كما بال 2.5 تُقرا (سمامان كما بال أو سمامان كما بال أو سمامان كما بال أو سمامان كما بال	35) 1 2 3
1,000 جزء من الله جزء من 1,000 من 10 جزء من 1,000 من 10 جزء من 10 جزء من 10 جزء من 10	سياجزاه من عشرة) أو 5.2,500 ن مائة أو جزه من عشرة) أو ن مائة أو أجزاء من عشرة) أو	Sometiment of the second of th	جزه من عشرة) اكمل ما ياق كما بال 2.5 تُقرا (سما المحادث على المحادث المحا	1 2

الممسوحة صوبيا بن المائوت المعاومة موقع المعاومة الممسوحة صوبيا بن المائة وقد المعاومة المعا





			اکمل ما یاتی ،	1
	اجزاد من الف) هن	(الحلة الإلماء وللحلة	السبغة القياسية للعدد	1
(3×)+(6×				2
	٠ , ,			3
y a first of the same of the same				41
77.2 4 m2 1 61 64 67 4 42 12 7 44 5 44 6				5
(الصيغة الممتدة).		* 1		6
١٥ نه من ١٥٠	زاءِ من عشرة) أو	، و ، اج	. 3.9 يُقرأ ()	7
1.000			10 mars 10 marshall to 11 mars 19	
gang willi film a calenday to a year carety for a to distribe facility				8
١ (غيليله:				2
要のからないないないないないというというというないないない からから からから とうかん はない からから とうかん はない からから とうかん からかん かんかん かんかん かんかん かんかん かんかん かんかん か				1
agence to the observe allowings a walking or before the debase of the second of the se			A 105 /3	2
4 of British and States of States of States of States and States of States o				3
be duminor morphis is the first three they a delerger classe of the pip and should be a significant to the pip and the state of the significant to	ن ، وسبعة أجزاء من عش			4
			🔟 استخدم 3 طرق م	4
21.045		1.527 (2)	12.42	1
508.17 6	231	,128 (5)	14.932	å.
			اخترالإجابة الصحيحة:	A
5.718 7.815	8.517 5.817	1 Marie Contraction to	= 5 + 0.8 + 0.017	1
	7 يسارى	الكسرالاعتبادى	الكسر العشرى الذي يكافئ	2
0.0075	0,057	0.750	0.075	
0.0010		diginal substantial designation of the substantial designation	**************************************	3
290	🧦 29 جزء من عشرة	29 جزء من مائة	(29,000 جزء من ألف	

فطر النحى

﴿ كُوْنِ الْأَعِدَادِ الْأَنْيَةَ ، هَلَ يُوجِدُ عَلَاقَةً بِينَ هِذَهِ الْأَعْدَادِ ؟

$$(1\times10)+(6\times1)+(3\times0.1)$$
 4 $(10+6+0.3)$ 3

$$(7 \times 100) + (6 \times 10) + (4 \times 1) + (3 \times 0.1)$$

$$(7 \times 100) + (6 \times 10) + (5 \times 1) + (3 \times 0.1) + (4 \times 001)$$

🧣 صل كل عدد (بالصيفة الممتدة) المناسبة له :

وبل كل عدد بالصيفة المناسبة له:

السطء المناهس الإيقابل - القصيل الدراس الأول

مقارنة الكسور العشرية





كيف أستطيع أن أقارن بين الكسور العشرية حتى جزء من الألف

-	-pend
	100
,	THE REAL PROPERTY.
4	7
ч	100

ياك ا	.di) 1		-		(135,3,135	(1) ايهما اكبر 15,
alleria .	= 46d - 5		4	nder robe		35.3 (35.15
ادالسحيحة إ	de Maria	.	3	0	العددالأكبر	35.30 (> 35.15
			3 > 1	في المائة الفارغة	نشع (0)		

عالت أ	الوم	1 1	2.	0 .26	dh	2 ايهما اكبر 6.700 أم 6.7 و
	4 kd		1	بور العشد 1900 ()	who	6.7 6.700
	6 (3)		7 العبدان		0	6.700 = 6.700

28.9

40.3

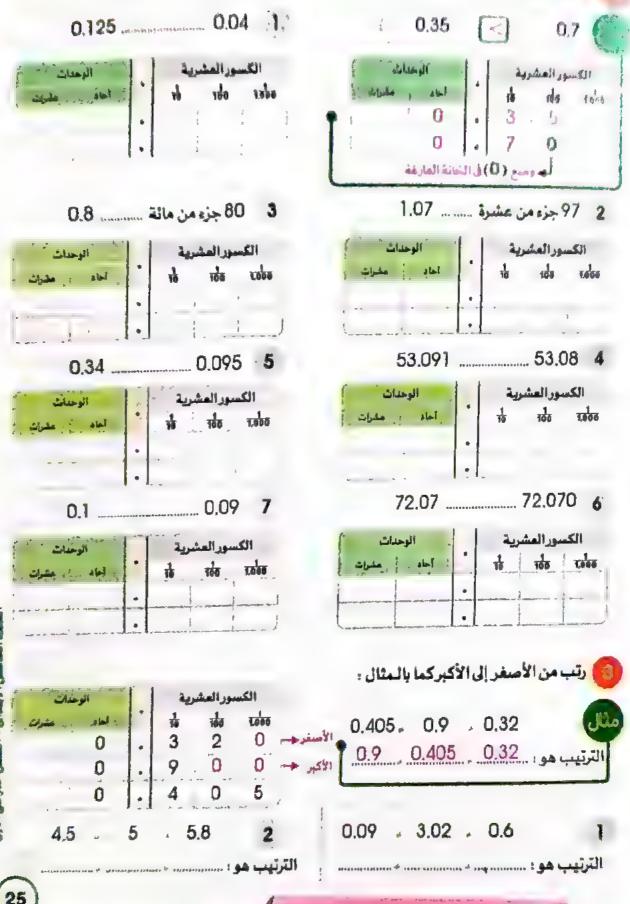
ا قارن بين كل عددين باستخدام الرموز (>او <او =)؛ 30.1 2 38.7 37.8 1 40.0 4 36.4 36.9 3 37.70 6 39.90 39.9 5 45.8 8 28.8 29.1 7

			00,4		30,9	3.
37.7	37.70	6	39.90		39.9	5
46.3	45.8	T	28.8		29.1	7
50.6	52.0	10	49.90			
3.8	3.088	12	87.202		87.02	11
57.079	57,300		47.5			13
		يان آي هو دين هڪريون بيميار	الدحنية المقة لقيه	abl to	_	

، ويشبح لللميذلك أنه عند المقارلة بين أي عددين عشريون يبعب: توجيد عدد أرقام الكسور العشرية في المندين بإضافة أميفار يعين العدد .



أكمل ما يأتي ثم ضع علامة (> أو < أو ==) كما بالمثال:



(25)

موقع المتفوق المنفوق الممسوحة صوبياب الممسوحة صوبياب

Rigory B Logi حدد أكبرعدد وأصغر عدد كما بالمثال : 30.08 2.502 3613 30.2 2,452 369 30.002 3.49 2.551 30.022 2 65 3.50 30.20 2.411 3.5 30,020 3.177 2.400 30.9 3.662 2.390 30.32 3.8 2.190 اخترا لإجابة الصحيحة ا غبرذللك 4.075 4.725 4.75 4.966 < غيرذثنك 0.2 0.111 0.088 إذا كانت كتلة الفواكه التي اشتراها (أحيد) هي : 1.05 كجم علب 1.5 كجم مشمش 1.06 كجم برتقائ . فأي من الفواكه الثلاثة لها كتله أكبر؟ البرتقال 🚺 أجب عن الأسئلة الأثية : أى عُلب الكمون أكبر ، التي كتلتها تساوى 0.5 كيلوجرامًا ، أم التي كثلتها تساوى 0.255 كيلوجرامًا ؟ ذهبت (قريدة) إلى السوق و اشترتُ بعض الخضراوات ، الجدول التالي يوضح كثلتها بالكيلوجرام : الخيار البطاطس القلقل الطماطم 2.39 2.4 1.23 1.021 أكمل: (١) أي نوع خضراوات له أقل كتلة ؟_____ . (2) أي نوع خضراوات له أكبر كثلة ؟ (3) أي نوع خضراوات كثلثه أكبر من الطماطم ؟ (4) أي نوع خضراوات كتلته أقل من البطاطس ؟ (5) أكمل لتكوين جملة عددية صحيحة تُعير عن المقارنة لكُتِل الخَشراواتِ: والمُونِ تُلْمِيدُكُ عِلَى الْمِقَارِيةَ بِنَ الْأَعِدَادِ الْمُشْرِيةَ بِطَرِيقَةٍ مِن

فحلز النجعه



ASSERBLE OF	A STATE OF THE STA							
	And the second s	المادان المادخة سادران الم	The state of					
	> او < او ∞) <u>،</u>	قارن باستخدام أحدالرموز (>	1					
29.9 30,2	45.057 [] 45 100	24.35 () 24.3	1					
36,5 35,6	98.013 [] 98.101	71,07 71.7						
40.5 41.0	50,009 50,100	5.06 [] 5.006						
35.2 34.7	10,1 () 10,011	4.3 [] 4.03						
38,80 38,8	2.01 2.099	7.600 7.6						
كتلتها تساوى 65.85 كيلوجرامًا ؟	تساوی 9 0کیلوجرامات ام التی	أى غلب السكر أكبر ، التي كتلتها	1					
1.401 1.341 1.440 1.055 1.3 1.30 1.28 1.49 منداکيرمند ، 1.401 1.341 1.440 ا								
20,10 20.21 20.9 20.09	20.1 - 20.011 - 20.001 - 20	🔲 🚅 حدد اصغر عدد ۽ 0,010						
		اکمل ما یاتی ؛	5					
(1	89.615 1 89.615							
ALLEGE CONTRACTOR CONT	4 هي جزء من ألف ، فإن قيمة الرق	إذا كانت القيمة المكانية للرقم 1	2					
	3.12 .13.01 .13.05 .13.13		3					
وأجب عن الأسئلة :	لإكمال جدول القيمة المكانية و	استخدم بيانات الكتل الآتية ا	6					
البرقوق	المانحو	التين						
1.21 کجم	2.01 كجم	1.3 كجم						
	الوحنات	الكسورالعشرية						
	احاد مشراتي	10 169 1,060						
التين								
المانجو		a say arramating to a v						
البرقوق لة ؟	اً أي نوع فاكهة له أكبر كتا	أى نوع فاكهة له أقل كتلة ؟	4					
من المانجو؟	؟ المُحالِية عَلَيْهُ اللَّهُ اللَّا اللَّالْمُلَّا اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الل	أى نوع فاكهة كتلته أكبر من البرقوق	#					
	ة صحيحة تُعبر عن المقارنة :	أكمل الفراغات لتكوين جملة عددية	•					
Transport of the special performance of the special sp	assemble ((2))	достромостобота > акадаризоно коросото карактичества (7))					
27								



فحلر اللحجم

التعريب الإرجادي والجروعي عشران

قرُّب الأعداد الأتية لأقرب أن حرمي عشرة) ،

باستخدام استراتيجية (بنمك المسبيف لحدا الأمناد) كما بالأمثلة ،

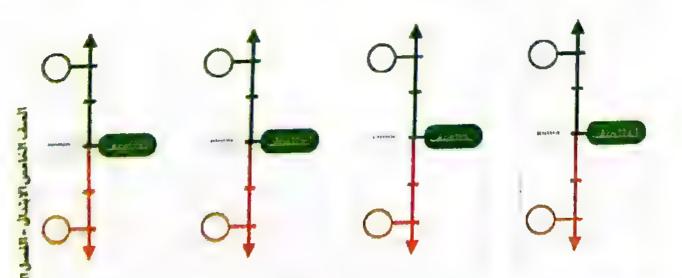


....≈24.27 4

......≈17,53 **3**

.....≈7,88 2

......≈6.24



🍙 وشيح لتلميذك أن 🛊 الكسور المشرية [4.71 + 4.75 + 4.75] تقع بإن العبدين (4.8 ، 4.8) • نقطة المنتسف مي 475



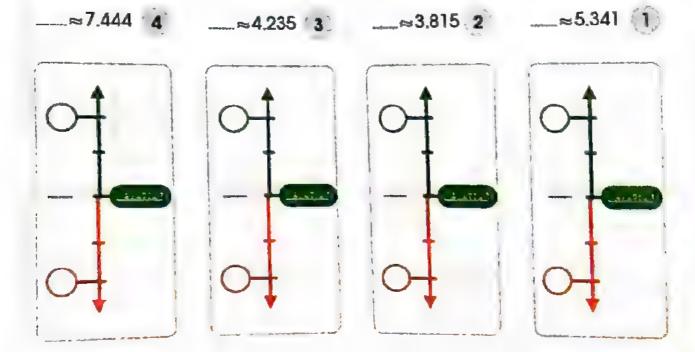


موقع المتفوق الممسوحة صوب ب Calliscallier الممسوحة

Cilledinated the spirit manufacture

قرب الأعداد الأثية لأقرب 100 (عزء من مائة)، باستخدام استراتيجية (منطة المنصف لنعط الأعداد) كما بالأمثلة ،





وضح لتلميذك أن:
 الكسور العشرية [6.782 + 6.785 + 6.782) تقع بين العددين (6.780 , 6.780) ، وتقطة المنتصف هي 6.785)



خطوات التقريب باستخدام استراثيجية قاهدة النقريب

- نقوم بوضع دائرة حول (الرقم بالقيمة المكانية) التي نزيد الثقريب إليها .
 - ارسم سهمًا يشير إلى (الرقم ل العابة السابقة) إذا كان:
 - الرقم <5 مثل: 4.3.2.1.0 (يبلي الرقم كما هو)
 - الرقم > 5 مثل: 9,8,7,6,5 (ريادة الرقم بعلداء أ)
- <mark>نم</mark> تستبدل كل الأرقام يمين الدائرة بالأصفار وباق الأرقام على اليسار كما هي .

التقريب لأقرب وعلاة (اعتاد استعلا ال

قرَب لأقرب (وحدة) باستخدام استراتيجية (قاعدة التقريب) كما بالأمثلة :



الأصفار على يمين العلامة العشرية ليس لها قيمة .

87 ← 87.000 ≈





7 (يبقى الرقم 7كما هو لأن 2 < 5)

الأصيفار على يمين العلامة العشرية ليس لها قيمة .

88 - 88.000 =





8 (زيادة الرقم 7 بمقدار 1 لأن 8>5)

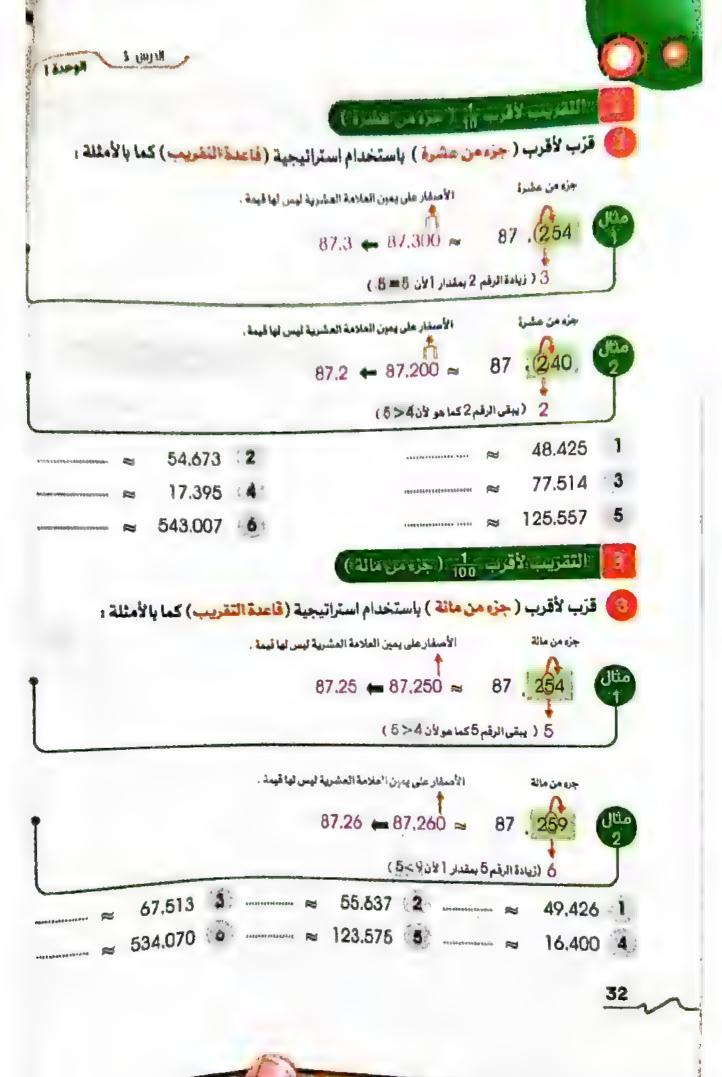
entitlestere (transportere transportere tran	3,105	2	· 我们们在这个一个人的,我们们们的一个人们们的一个人们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们	~	7.935	1
where the state of	9.777	4	nd arm of pendag agreem - perfect at a cost.	*	6.015	3
Name of the Park o	54,637	6	disproprieta de la companie de la co	×	38.425	5
paragraph sample domination of the total	126.755	8	######################################	~	18.369	7
nggoarstaronni (hjaian) els 🍣	78.541	10	APANNANCEMENT PRINCIPLE VALUE	*	9.821	9
	534 007	12	ま 上海は土地の地域はなかからなるからなりである。 上海は土地の地域はなかからなりできません	2	3.205	11







موقع المتفوق ALTFWOK Lanner الممسوحة صوب بـ Lannstanner



التقريب الأقرب 1000 (جزء من الفت)

قرّب لأقرب (جزء من ألف) باستخدام استراتيجية (قاعدة التقريب) كما بالأمثلة :



25.482 ≈

25 . 4824



2 ﴿ يبقى الرقم 2 كما هو لأن 4 < 6)

جزه من ألف

25.483 ≈

25 . 4826



3 (إيادة الرقم 2 بمقدار آلأن 6 > 5)

\$664 Bd Lawrey white he had	æ	6.3145	2	1	· 中央 加加	~	36.3751	1
400 x02040 x 00 x xq 40 M 000		51.2397			医动物腺素 医有白斑疹 电存储器 医电影 电影 化化二烷	2	31.5742	3
		A3 8008		{	A A A R A T A T A A S A A S A A A A A A A A A A	~	13,2766	5

حِل المسائل الكلامية كما بالمثال:



إذا كانت كثلة أحد الأحجار 9.5281 جرام، قرّب هذه الكتلة إلى (أقرب وحدة)، و (أقرب جزء من ألف).



(لأقرب وحدة)

8.5281 ≈ 9.5281 جرامات

(لأقرب جزء من عشرة)

9.5 ≈ 9.5281 جرامات

(لأقرب جزء من مائة)

9.53 ≈ 9.5281 جرامات

(لأقرب جزء من ألف)

9.528 ≈ 9.528 جرامات

إذا كانت المسافة بين مدينة المحلة الكبرى والقاهرة 125.108 كم ،
قرب هذه المسافة إلى (أقرب وحدة) ، (أقرب جزء من عشرة) ، (أقرب جزء من مائة).

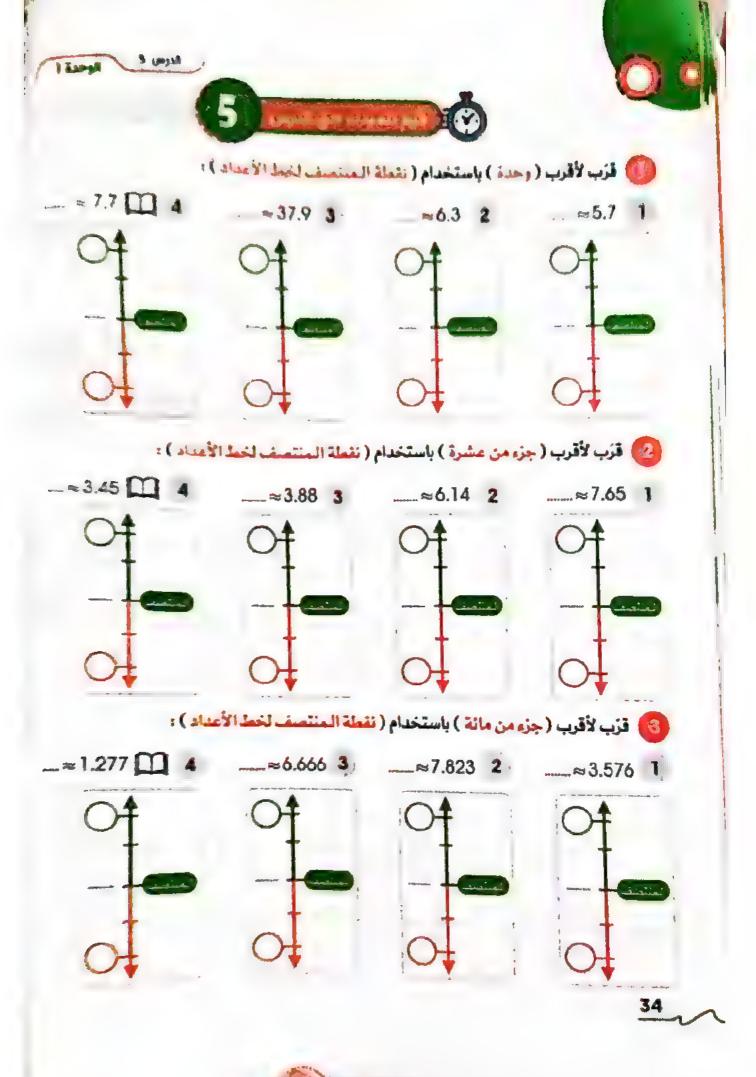
2 زجاجة عصير سعتها 2554 لتر، قرّب هذه السعة إلى (أقرب جزء من عشرة)، (أقرب جزء من مائة).

33

المنف التنامس الايتدال - النصل الدراس الأو

موقع التفوق AltFuakiscamie

الممسوحه صوبيا بـ CalliScamier



ısni.		hä
	ע זיי	

طرالندى	ĕ			the
				اخترالإجابة الصنعيمة ا
12	10	8	9	ا 95 € (الأقرب عدد صحيح)
4	4.06	4.006	4,5	2 4.0056 من الف) (الأقرب جزء من الف)
77	6.22	6.02	6.2	(الأقرب 6.019 3) خ 6.019 3
				4 إذا ضرب العدد 2.59 في العدد 10 فيكون
35	26	30	25	الناتج مقربًا لأقرب عدد صحيح هو
				أكمل ما يأتى :
46 for 2 a sat 6 = 6 a 0 a a a 5 ft 44 5	, ₉₈		,	1 العدد 39.53 مقربًا لأقرب جزء من عشرة هم
m-e-s co (১-৮) বৃশ্বির মন্ত্র (১৮৮৮ তেওঁ চার্কার ১৮৮৮ তেওঁ চার্কার ১৮৮৮ চার্কার ১৮৮৮ চার্কার ১৮৮৮ চার্কার ১৮৮৮	. 4 = = = = = + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		$\frac{1}{100}$ هو $\frac{1}{100}$ هو
هو 89	oyayabe vé énde ha see û siste e l	paan u sooji i soomu ill dan bii saa issa	医电子管电子 经存货 化二十二甲二甲二十二甲二甲二十二二十二甲二十二二十二甲二十二二十二十二十二十二十	3 تقريب العدد 88.72 لأقرب
gwymalair di H B SS (z on u v or u - y dos non mae	. mm à 2 à 404 y phá à 404 42 42 4 mhú l 144		28.99 لأقرر	4 العدد 28.999 ينتج من تقريب العدد 990
				ورّب كل عدد عشرى إلى أقرب خانة محدد
(جزء من مائة)	医假面 野狗 神经 医心管器 等面 电焊 医中央 化原染 经			1.8 ا المستسسس (وحلة
(چڑء من مائة)	€ 100 dê y 3 € 20 de 20 € 64 ê 64 ÷ 64 ÷ 64 × 64 × 64 × 64 × 64 × 64 ×	. ≈ 110.07°	9 4 (ھن عشرة (جزء من عشرة (جزء من عشرة
(جزء من مائة)	\$ = 1 = 1 = 1 + 1 + 1 = 1 = 1 = 1 + 1 = 1 + 1 = 1 + 1 = 1 + 1 = 1 + 1 = 1 + 1 = 1 =	. ≈ 7,358		ة 5.476 ≈ (جزء من عشرة
الفعل الدراسي الاراسي الأول الفعل الدراسي . (عرب المول الأعلى (ورب المول) العلم (ورب المول) العلم (ورب المول)	وغفنفسمه بهر جنهمه وسرووون	. ≈ 19,253°	1 8 (7 9.045 ≈ (جزء من عشرة
ا وحلة)	n in a gang panga ang kipalan ang minanan	. ≈ 48.32	2 10 (وحدة) ≈ 28.6 - 9
्रे (((()	\$241149 kg 49 to bo man 1 g 44 5 5	. ≈ 8.17	7 :12 () ≈ 67.142 11
اور : (مهار	ة)،(جزء من)،(جزء من مان	ء م <u>ن عشرة</u>	وحدة)، (جزء الأعداد الآتية لأقرب (وحدة)، (جزء
28,3142	381 F M			7.8941 2 1,2345 1
99.6358	10 71.4	563 9	37.1123	6.3528 7 12.8789 6

جل المسائل الكلامية الأنية باستخدام استراتيجيات التقريب (نقطه المنتصف لنصل الأعداد أو المدة التقريب) ؛

- إلى متعلماً (مازن) للقيام برحلة من الشاهرة إلى متعلقة الشادلات بوادى الريان ، سوف يسافر له سادر 147.72
 كيلومترًا ، قرب المسافة إلى أقرب (جزه من عشرة) .
 - يتوقف (مازن) لتناول وجبة خفيفة للاستراحة قليلاً بعد الفيادة لعسافة 73.255 كيلومثل.
 قرب المسافة إلى أقرب (جزء من مائة).
- 3 تقوم إحدى المُزارِعَاتَ ببناه سياج جديد لمرعى الماشية ، وهي ثريد بناه السياج أو 125 45 و 125 45 و حول الحقل بأكمله ، قدر كمية الأخشاب اللازمة لبناه السياج التي تحتقد أنها ستحتاجها عن طريق تقريب كل بُعد لأقرب (جزء من عشرة) ، وضح أفكارك.

🧗 قَرْبِ كُلُ عدد حسبِ القيمة المكانية المحددة :

لأقرب جزء من مائة	العدد الأقرب عدد صحيح الأقرب جزء من عشرة	
	56.284	1
Wast.	13.567	2
	14.115	3

ال حلل إجابة التلميذ وحدد الصحيح والخطأ ثم حل المسألة بنفسك:
إذا كانت مساحة البحيرة العليا بمنطقة شادلات وادى الريان تبلغ 50.90 كم مربع .
يريد التلميذ أن يقرب مساحة البحيرة العليا إلى أقرب عدد صحيح ،

	قرّب 50.90 كم مربع إلى 50.00 كم مربع .	إجابة التلميذ
الحل الصحيح	ما الخطأ الذي تم أثناء الحل؟	ما الصحيح الذي تم أثناء الحل؟
	4 44 de sergementale en de ju- fort abelege mas familie telleste jerneljestellj	A Company and and an experience of the control of t
- Sentent mingen grapes of species and options that the subject of the Sentent Section (1994).	1899 4 8 - mallion de la marcia del	grange entrangent of the Property State and the particular particular spinishes and selection of
$\frac{1}{\sqrt{2}(2\pi \sqrt{2})^{2}} e^{\frac{\pi}{2}} e^{\frac{\pi}{2}} e^{\frac{\pi}{2}} \frac{1}{\sqrt{2}} e^{\frac{\pi}{2}} e^{\frac{\pi}{2}} \frac{1}{\sqrt{2}} e^{\frac{\pi}{2}} \frac{1}{\sqrt{2}} e^{\frac{\pi}{2}} e^{\frac{\pi}$	ما سبب هذا الخطأ في اعتفادك ؟	a this graphedy has to stripped at their graph to the payment of the same and the transfer of
And the grade of the control to the second s	a distribution control to the physician for the electric control of the state of th	it is not still the referencies where proving membrated between the first of our still observe in
	der enclettlich hondy fam geng zwis nich noch ab zaprodrighte der eine dagstahung wedeng	$L_{\rm appenty}(\Lambda_{\rm a}) + constant \ and \ constant + $

المعهوم اللهي المنطوع المعطورة

تقدير مجموع الأعداد العشرية

الدرس



التنتراتيجية تقدير المندس غلال (أول زقم على اليسار)

[يُكتب أول رقم على اليسار كما هو ثم يُستبدل جميع الأرقام أصفارًا]

وَدَّر ناتيج الجمع باستخدام استراتيجية (أول رقم على البسار) كما بالمثال:

4 5.86 أو الم	+ (31.21	8	40	+	30	~	72	مثال
40.00	30.00							

استراتيجية التقدير باستخدام (قاعدة التقريب)

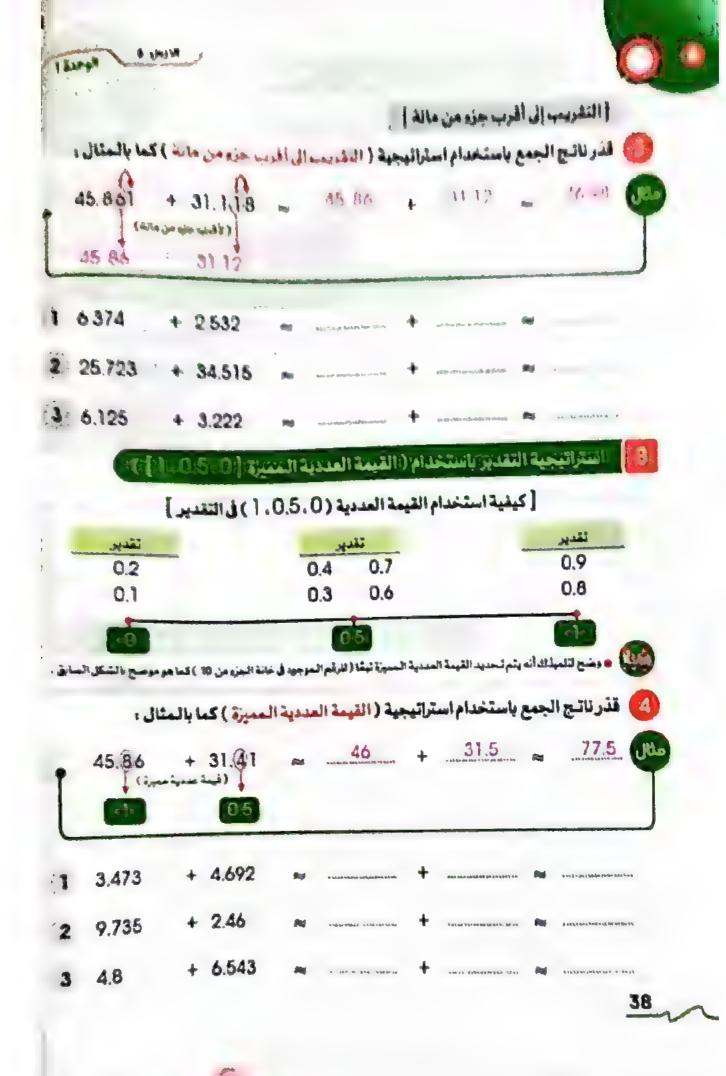
[التقريب إلى أقرب جزء من عشرة]

قدريا، جمع باستخدام استراتيجية (التقريب إلى أقرب جزء من عشرة) كما بالمثال :

T.	5.264	+	3.741	N	uzinju kahan an ziazoda po za	+	ambajá dastaroju kölöjejő ésem	~	The state of the state of the state of
2	14.718	+	23,414	~	gramming a mercure of him high as well as high	+	ware electron alternating	22	न कर्त व्यवकार्यकृतिकार्यात्राहरू ।
3	7.117	+	2.444	~	haing the time to the state of	+	ana este principal de partir p	~	

37

موقع المتعوف ALTF الممسوحة صوبيا به ALTF الممسوحة صوبيا ب





أكمل تقريب الأعداد الأتية:

لأقرب جزء من مائة	لأقرب جزء من عشرة	لأقرب وحدة	العبيد	
) 	+31xx4x1x4b016cx5xxba4b)5xxxxx6qq	dindribyngribiellen lennen sun jage	35.742	1
\$ \$ \$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	4617644994445645557167676767676	leccoccionodicteodos (species	41.513	2
*************	4475-20066-622-2-0-0588488886224	400000000000000000000000000000000000000	74.777	3
Processore specifical specification of a final specification of the spec	000000000000000000000000000000000000000	oninsoprokaptenočni prápa i spisov	19.606	4
and the second of the second o	فالتهامية منهيم معاومها بالهار المرباب المراسات	The same and the same of		1

قدِّرناتج الجمع باستخدام التقريب (لأقرب جزء من عشرة) :

56.78	+	12.43	2	presentation of a speciments	2	5.452	+	4.093	*	***************	1
124.561	+	17.376	2	person or entricates on the	4:	6.97	+	4.57	8	#294 to 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3
54.333	+	15.555	*	70	6	2.984	+	5.12	2	1. 查查也有2. 2.2. 查算 1. 查查 2. 2.2. 2.2. 2.2. 2.2. 2.2. 2.2.	5

قدُرناتج الجمع باستخدام (قيمة عددية مميزة) مرة ، ثم باستخدام (أول رقم على اليسار) مرة أخرى :

17.43	+	2.9	*	6	2	93.14	+	5.6	8	**********	
33.75	+	4.4	*		14	27.48	+	3.3	~	*********	3
15.87°	+	2.03	28		6	1.752	+	2.099	×	********	5

اجمع ثم قدر ناتج الجمع باستخدام استراتيجيات التقدير: [أول رقم على اليسار - قيمة عددية مميزة - التقريب القرب جزء من 100]:



الصف النامس الابتداق - القصل الدراسي الأول

اخترالإجابة المسحيحة،

		1 -0		
_		ستراثهمهات التشديرا	أي مما يلي السي مي او	1
الأعمدة البهانية	القيمة العندية الموزة	أول رقم على الهساد	المتشويه	
	_	٥.4 ؛ (القيمة القيمة	تقدير ناتيج مدم 9.0	2
0.4	1,3	1,5	2	
	المددية الجميرة) هو	ا 6 ك باستخدام (القيمة ا	تقدير التج مع 8.6	2
o o	9.5	9,4	10	
	v	ة المميزة للعدد	5 0 هو القيمة العدم	À
8,0	0.9	0,1	0,3	
	ل رأم على اليسار) هو	.7 + 53.4) باستخدام (أو	تقدير ناتيج جمع (77.	8
65	57	60	60,1	
15.02	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	تساوية للعدد في كل حالة	حومد حول المنبع الم	1
1,5+13,8	1.22+14.8	10+5.02	1,22+13.8	ř
3.99 =		1010,02	1,22,,010	
10+3.09	8+5.99	3.9+10.09	13 + 0.9	
5.02+7.7	6,2+5,7	11.9+1	0.06+12.03	
		للامية الآتية :	🔟 جل المسائل الك	
ل ينوم الخميس كاند	ومترًا هذا الأسبوع ، بحلوا	، الدراجة للمسافة 40 كيا	ارادت (سمر) آن ترکیم	
	والجمعة قطعت مسافة الأ			
	A 40 4 4 1 00 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	ا كانث (سمر) قد حققت	the common and the co	
ما لديهما من نقر	يهًا ، يريد الاثنان أن يجم	يًا ، ولدى أخوه 45.75 جدّ	دى (طه) 54.20 جئيو	3
		ر بقيمة 100 جنيهًا .	شراء صندوق من التفاح	3
	V .1	ذا كان لديهما ما يكفى من ا		

ق إذا كان بإمكان المزارع رفع 94.635 لترا من المياه في دقيقة واحدة باستخدام الشادوف.
فكم لترا يستطيع رفعه في خلال 4 دقائق ؟

نمذجة جمع الكسورالعشرية



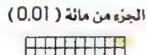


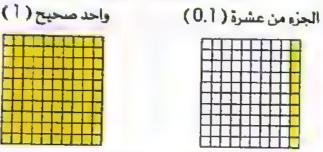






إمكن جمع الكسور العشرية باستخدام النماذج مثل:

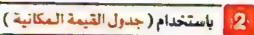






أوجد ناتج (0.32 + 0.32) مستخدمًا الكسور العشرية بطريقتين مختلفتين :

الستخدام (النماذج)

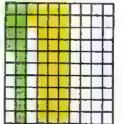


الخطوة : 1

طلل 14 جزءًا باللون الأخضر.

الخطوة

ظلل 32 جزءًا آخر باللون البرتقالي.



فبكون المجموع هو المساحة المظللة كلها، (4 أعمدة ، 6 مربعات من 100)

نقوم بتسجيل العددين على جدول

القيمة المكانية لكل رقم من أرقام كل

عدد في مكانه الصحيح على الجدول:

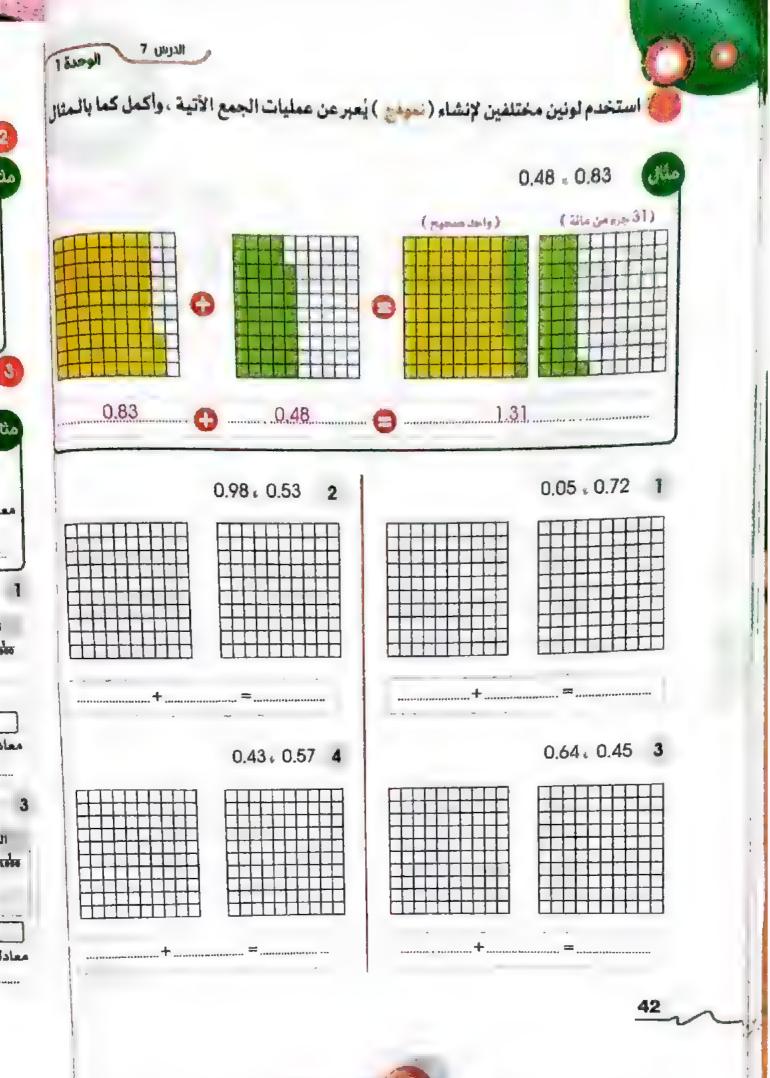
ثم إيجاد المجموع:

	الوحدات		1	رية	مورالعش	الكس
متاث	عشرات	lais		1	100	1000
		0		1	4	
		0		3	2	
		0		4	6	

(ناتج الجمع) ← 0.14+0.32 (ناتج الجمع)

ساعد تلميذك في استخدام النماذج ، وجداول القيمة المكانية في تعثيل جمع الكسور العشرية .

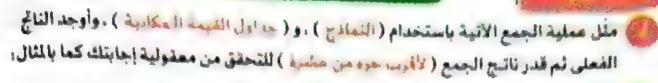


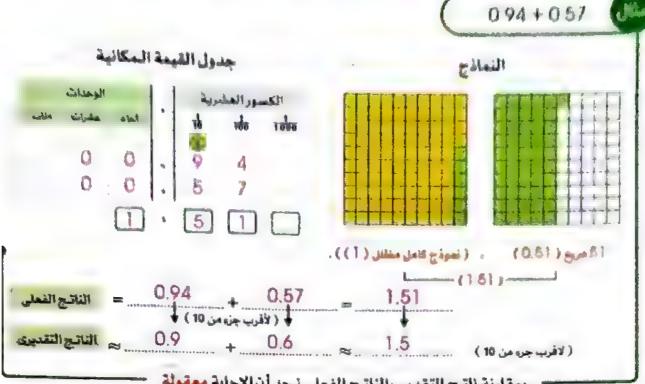


قطرالندى [اكتب معادلة الجمع التي تُعبر عن كل (نموذج) كما بالمثال : 0.42 + 0.31 = 0.73سجل كل عددين عشريين في عملية الجمع في (جداول القيمة المكانية) ، واكتب معادلة الجمع ثم أوجد الناتج كما بالمثال: 0.24 ، 0.352 الكسور العشرية refer معادلة الجمع هي : 0 0.352 + 0.24 = 0.592 0.37 . 0.54 0.46 , 0.72 الكسور العشرية محه الوحنات أعما الوحداث الكسور العشرية 100 (000 معادلة الجمع هي : معادلة الجمع هي: 0.51 . 0.273 0.34 , 0.6 معادلة الجمع هي : معادلة الجمع هي: موقع المتفوق ALTFWOK Commer - Lamber - Lamb



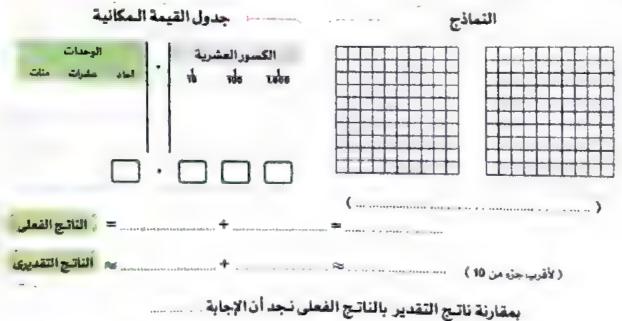


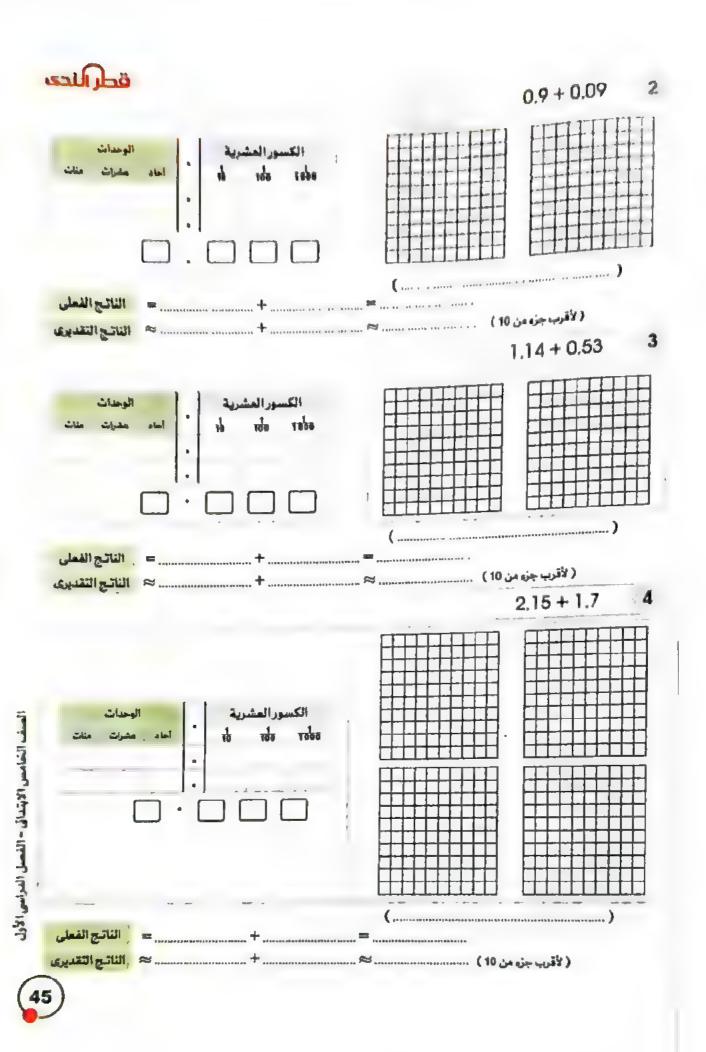




بمقارنة ناتج التقدير بالناتج الفعلى نجد أن الإجابة معقولة

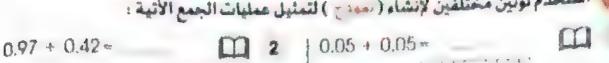
0.89	+	0.34	1







استخدم لونين مختلفين لإنشاء (سعدج) لتمثيل عمليات الجمع الأثية :





جُّل الكسور العشرية الآتية في (جداول القيمة المكانية) ثم أوجد ناتج الجمع:



استخدم لونين مختلفين لإنشاء (نموذج) لتمثيل عمليات الجمع ، وسجل كل عددين في (جدول القيمة المكانية)، ثم أوجد الناتج الفعلى وقذر ناتج الجمع (لأقرب جزء من 10) :

0.92 + 0.89 3

0.45 + 0.84 2

0.13 + 0.23 1

اكتب معادلة الجمع التي يعبر عنها كل (معودج) لم أوجد الناتج: اخترا لإجابة الصحيحة ا 4.15 7.4 4.7 0.4 $0.9 + 3.8 = \dots$ 732 ÷ 10 =... 73 2.73 7.32 73.2 3 تقدير ناتج جمع 0.48 + 0.95 باستخدام استراتيجية (القيمة العددية المميزة)يساوى 1.5 2.5 (لأقرب وحدة) ≈ (لأقرب وحدة) 4 14.3 13 14 ر الأقرب (الأقرب 10 × 7.123 + 18.333 **5** 22.5 0.254 2.54 25.4 المسائل الكلامية الآتية : 1 ﴿ إِذَا كَانَتَ الْمُسَافَةَ بِينَ مِنْطَقَةَ النَّقَاءَ النَّيْلِ الْأَبِيضِ بِالنَّيْلِ الْأَرْزِقَ في الخرطوم هي 406.69 كم. أجب على الأسئلة الأتية :

 (١) قرّب العدد 406.69 2 إلى ﴿ أَقَرِب آلَفَ
 (2) قرّب العدد 2 406.69 ال (أقي مالت

(3) قرّب العدد 406.69 2 إلى (أقرب وحدة).......

(4) قرّب العدد 406.69 2 إلى ﴿ أَقْرِبِ جِزَّءِ مِنْ عَشْرَةَ ﴾.....

2 استسافر الآن من الخرطوم إلى جوبا في جنوب السودان لرؤية منبع النيل الأبيض تبلغ مسافة هذه الرحلة 1,941.2 كيلومترًا وتقع جوبا أيضًا على ضفاف النيل الأبيض ،ستسافر من جوبا إلى جينجا في دولة أوغندا . تبلغ مسافة هذه الرحلة 687.9 كيلومترًا ، تقع جينجا بالقرب من منبع النيل الأبيض . ما طول المسافة التي ستقطعها في رحلتك من الخرطوم إلى جينجا ؟

(١) انسخ جدول القيمة المكانية واكتب العددين المضافين.

(2) اكتب معادلة جمع وحلها باستخدام العددين العشريين.





نمذجة طرح الكسور العشرية



« واجع مع تلميذلك التشريدية الأفراية وعددة ، جرو من عشرة ، حدو من مالة





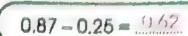
هل أستطبع طرح الكسور العشرية باستخدام الدماذج





استخدم (السادح) في إجراء عمليات الطرح الأتية كما بالأمثلة:







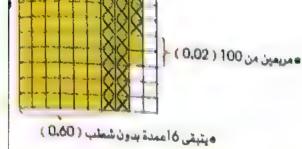
الخطوة

نقوم بتغلليل 67 مربع على نموذج المائة لتمثيل (0.87)

الخطوة 2

نقوم بشطب 25 مربع من الجزء المظلل ويكون ناتج الطرح هو مدد المريعات الغير مشطوبة (62 مربع)

تأتيج الطرح هو 0.62



1.64 - 0.99 = 0.65



الخطوة

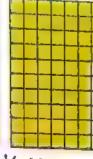
نقوم بتغلليل نموذج مائة كامل لتمثيل (1) وتظليل 64 مربع على تموذج مائة آخر لتمثيل (0.64)

الخطوة 2

نقوم بشطب 99 مربع من الجزء المظلل في النموذجين، ويكون ناتج الطرح هوعدد المريعات الغير مشطوبة (65 مريع)

ناتج الطرح مو 0.66

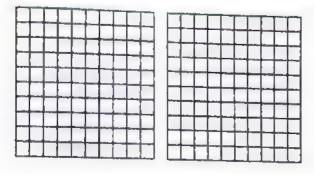




ويتبقى 6 أعمد يدون شطب (0.60) • يتبقى 5 مريعات بدون شطب (0.05)

 $0.76 - 0.34 = \dots$

€ باتنج الطرح هو



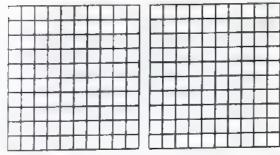
قطرالندى

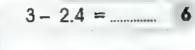
4 will place divine an adom latter too yet the

الله الطرح هو

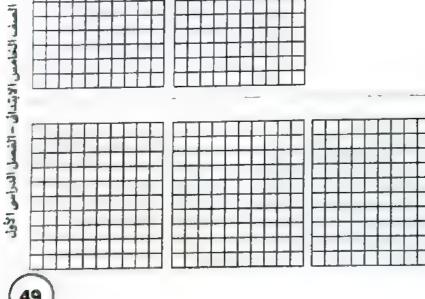
€ ناتج الطرح هو

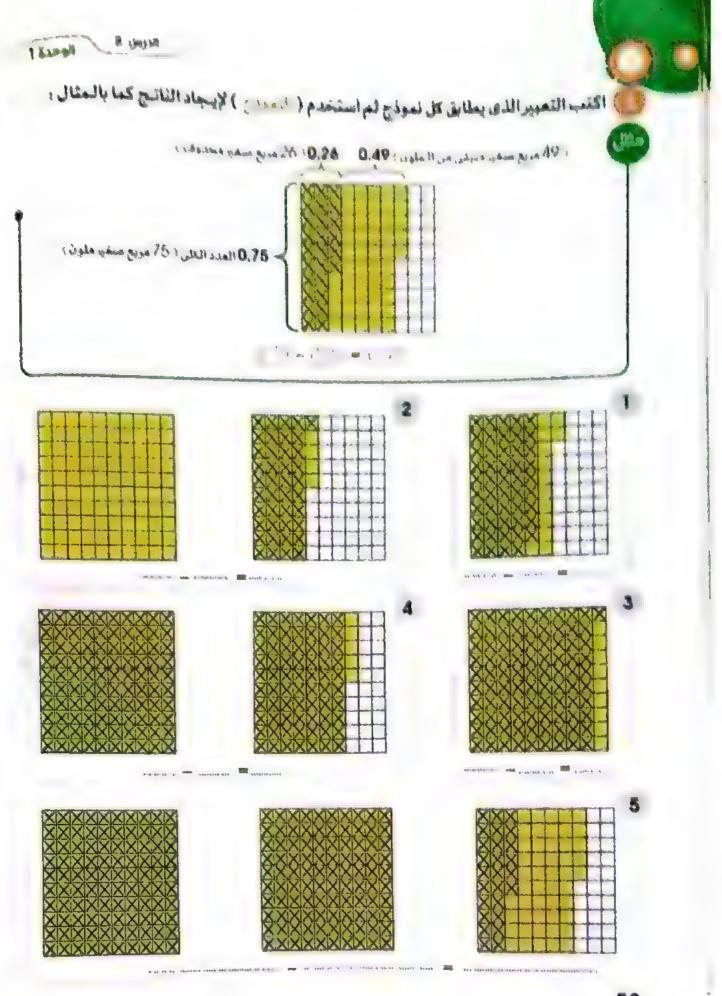
4 نائج الطرح هو





المرح هو





استخدم (جداول القيمة المكاسة) لإجراء عمليات الطرح كما بالمثال:



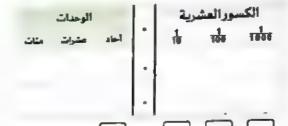
$$2.3 - 1.95 = 0.35$$



الوهات ماه عقرات منت	الكسورالعشرية بأد بأد الله الله

الوحداث				الكسورالعشرية				
رت منات	م م مشر	الما	•	10	184	1500		
	,	2		¹² 8 9	ø 5			
اتبج الطرح)	i) [<u></u>		3	5			

0.4 - 0.07 =



	0.	.9 – 0).7	1 =	-1-1-1-mag-1-0-0-0	
مثاث	الوحداث مشرات	lad's		رية 10	بورالمش ۱۵۵	ाडिन चर्डेन

	الوحداث		Γ.	رية	بورالعث	الكب
مثاث	عشرات	aleT		#	100	1300



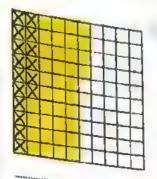
المنيف التفامس الابتداق - القمسل الدرامي الأول

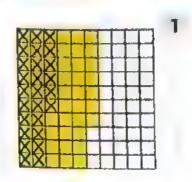


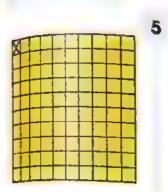


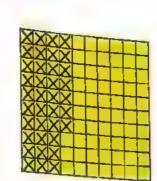
اكتب التعبير الذي يطابق كل نموذج ثم استخدم (النموذج) لإيجاد الناتج :

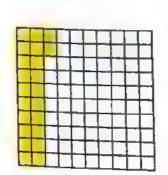




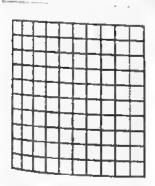


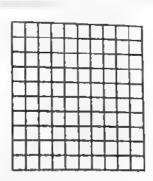


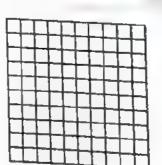




استخدم النماذج لتمثيل عمليات الطرح واكتب المسألة في جدول القيمة المكانية ثم أكبر







		: 1	عشرة)	نرب (جزء من:	ب لاا	سحدام النفريا	ع با	سج الجم
5.264	+	3.741	*	*******************	+	*******************	×	14 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14
14.718	+	23.414	æ	######################################	+	=444540464000000	2	***********

			مائة):	نرب (جزء من ه	ب لأة	متخدام التقري	ع با،	قدرناتج الجم	
3.124	+	6.666	≈	1330(3300)000(700)131111111111111111111111111111111111	+	490000000000000000000000000000000000000	×	va pa voconnant de para de mais	1
									_

	C	شريير	یں ع	שררו	بين	الفرق	- تقدير
الألف	من	الجزء	حتى	شرية	رالعنا	الكسور	طرح







هل أستطيع تقدير الفرق بين عددين عشريين باستخدام استراتيجيات مختلفة 🤿

•		
4		
	But the in the other was a second of the second control of the sec	
	المراجعة التدرر المدر من المال (أول شر مان البحال)	
ŧ,	And the second of the second s	
п		

قدّر ناتج الطرح باستخدام استراتيجية (امل رقم على النسار) كما بالمثال:

45,257	- 31.25	2	4()	_	36	2	15	7
ام على اليسار) 40	30							

1	6.375	-	4.751	*	üvenda er en	_	heriorenous desorates	*	*4020404620446464866
2	34.525		25.829	*	2 = 2 7 7 7 0 0 5 4 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	_	~~;pt=~t++++t++++++++++++++++++++++++++++++	*	#*************************************

السَّرانيجية النَّمَدير باستخام قاعدة (النَّفُريب ا

[باستخدام التقريب لأقرب جزء من عشرة]

قدرناتج الطرح باستخدام استراتيجية (التقريب لأفرب جزء من عشرة) كما بالمثال :





2	34.525	-	25.829	~		_	TEAT PRESENTATION OF TO	*	4010004440111100444040
3	8.228		3.555	*	*****************	_			

	USC	ill phas									
						1 416.	ه جوړه شو	ويبين لأقوب	أم التد	ا باستحد	
		المثالء	اكماء		1.1	·) à	ستراثيجه	استخدام ا،	لملوح و	الحدر فاتبج ا	
•		56.875		21.311	*	m-9.			po e		J
		88 88		21.31							
	1	6.375	-	4.751	Phy				М		
	2	34.525	-	25.829	The	suscite proper situal and	,es ,	y topics distribute for a well of	m/		
	3	8.228	_	3.555	PHS	de s e e e		9+4 + 9+	CE		
			(A)	a Gordalass.	112	ليمة العددية	Labra 7		عية الا	المنازات	i
		ال:	بالمثا	الممدة) كما	بددية	ية (السمه الع	ستراتيج	باستخدام ا	الطرح	ا قدرنانج	
		56.875	-	21.311	æ	57		21.5	Pel	, 11) ,	Ji
		(in	عمدية م	(قيمة							
		M. A.		0.5							ز
	1	6.375	_	4.751	Pal	######################################	<u>.</u>	\$4224040045040010	₽ .		
	2	34.525	_	25.829	2	\$\$4.0\mm4.11.0\$\$\$\$(1.0\0.0\0.0\0.0\0.0\0.0\0.0\0.0\0.0\0.0\		4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 -	2	44041222010220000000	
	3	8.228	-	3,555	×	@@#@#?@###!############################			*	pg=6 4000 =p===44rfPP	
				. :	¥	للإجابة على ا	ات التال	يدول السانا	نخدم	است	
1		1 2 1 2 1 1 2 2				دوج به صی ام انباتات علی ام					
1	لبورد	ن ھوں بہا ت ا 12.11713ء -	بالأساد الأساد	بر النين اويعار بما اللاحابة عاد	اص به	 بل البيانات الخ	خدم جدو	ختلفة .است	راسة م	في أماكن در	
5		, 4,5,4									
id.				فتلفة		ت البردى في أما					
-Hir	(.	الدراسة (د		الدراسة (ج)		الدراسة (ب)		الدراسة (المكان	
4		5.05		4.32		4.15		4.45	ار	الطول بالأمتا	
راسي الأول				الدراسة (ب)	ومكان	ثالدراسة(د)	دی فی مکا	ل نبات البرر	ہین طو	قدرالفرق	1

طول نبات البردي في أماكن مختلفة المكان الدراسة (أ) الدراسة (ب) الدراسة (ج) الدراسة (د) الطول بالأمتار 4.45 4.15 4.32 5.05

2 قدر الفرق بين طول نبات البردي في مكان الدراسة (أ) و مكان الدراسة (جـ).





اكتب مسألة كلامية باستخدام هذين العددين ا

- 1 فدرالنائج 30.20 45 45
- 2 أوجد النائج 20 30 45.30

ŧ	بالمثال	كما	الملرح	أوجد ناتيج	9
---	---------	-----	--------	------------	---

9 أجزاء من ألف -6 أجزاء من ألف	مثال
= 3 أجزاء من ألف = 3 (1) (1)	
 القيمة الحكانية هي : 	
3 أجزاء من ألف ب() أجزاء من مائة.	

الوحاث الداء عشرات المات		140	مورائعك	الك
الماه مشرات المثات	,	4	nås .	1000
0		0	()	9
n		0	O	6
	٠	0	0	[3]

الكسور المشرية الماد (مغيات) متت الماد (مغيات) متت .	1 68 جزء من الف - 13 جزء من الف =جزء من الف =
	 القيمة المكانية هي: أجراء من ألف ،أجراء من مائة.
الكسور العشرية الوحدات الوحدات الم مشرت متت الم مشرت متت الم المسرورة المس	2 43 جزء من ألف - 6 أجزاء من ألف - 2 أجزاء من ألف - 3 أجزاء من ألف
الكسور العشرية الوحات الوحات الوحات الوحات الوحات المثن الم	3 7 أجزاء من مائة - 35 جزء من ألف =
الكسورالعشرية المداد ا	4 8 أجزاء من ألف - 6 أجزاء من ألف = جزء من ألف =



المنش الخامس الابتداق - القصل الدراسي الأول

موقع المنفوف ALTFWOK Com الممسوحة صوب بـ Cambranner

الدرسان 9 ، 10 الوجيد	
	اوجد ناتح العلرح ،
الكسور المشرية ، أحاد مدرت ، أحاد مدرت	1 - 86 جزء من أنف - 23 جزء من أنف
	صيب جزء من ألف =
0.000	أجزاء من ألف ، أجزاء من مائة .
الكسور العشرية الوحداث . احاد عشرات . وقا الله عشرات .	2 9 أجزاء من مائة - 17 جزء من الف جزء من الف
	القيمة المكانية هي؛
	أجزاء من ألف ،أجزاء من مائة .
الكسور العشرية الوحدات الوحدات الوحدات الوحدات الله الله عددات الله الله عددات الله الله الله الله الله الله الله ال	3 25 جزء من مائة – 8 أجزاء من ألف = جزء من ألف =
	€ القيمة المكانية هي :
	جزء من ألف ،أجزاء من مائة.
الكسور العشرية الوحدات الماد عشرات ما الماد عشرات ما	4 [[] 8 أجزاء من ألف = 5 أجزاء من ألف ==
	القيمة المكانية هي :
	أجزاء من ألف ، أجزاء من مائة.
الكسور العشرية الومنات	5 🔲 57 جزء من ألف - 12 جزء من ألف
. 100	= جزء من ألف =
	♦ القيمة المكانية هي :
	اجزاء من ألف ،أجزاء من مائة.
الكسور العشرية	 32 (الف - 15 جزء من ألف - 32 جزء من ألف
1008 عادة مشرات مثات	= چڙءِ من ألف =
	♦ القيمة المكانية هي :
	أجزاء من ألف ، جزء من مائة.

isnifilms	
القسور العشرية	7 [] 6 أحراء من مائة - 24 حزه من القي
القدور العشورية الماء معرد عاده	· · · · مروهي ألف · · ·
	 القيمة المكانية هي -
	أجراء من ألف ب العزم من مائة.
الكسور المشرية	 8 جزء من ألف - 14 جزء من ألف
الكسورالعشرية بأو بأو مغيث مثت الماد عليه أو	= أجراء من ألف = =
	القيمة المكانية هي:
	أجزاء من ألف ، أجزاء من مائة ،
	اخترالإجابة الصحيحة ا
تهلکت منه 1,450 کچم ،	1 اشترت (شربهان) 2.426 كجم من الدقيق ،است
	فإن الكمية الـمتبقية من الدفيق تساوى
95 0,950	0.976 0.970
ل العدد العشرىل	2 الصيغة الممتدة (0.08 + 0.9 + 3 + 50) ثُمثًا
503.98 53.89	53.98 53
COLUMN TO THE PART OF THE PART	3 ناتىج طرح (3.05 - 7 <mark>56 7)يساوى 3</mark>
6,400 10,60	4.006 6.004
	اوجد ناتج الطرح ؛
5.6 - 2.987 = 2	4.50 - 3.879 =
9 - 7.358 =	6.42 - 2.999 = 3
18 - 11.735 = 6	12.5 - 9.76 = 5
بية التي تُفضلها :	🦱 🏔 قدّر الفرق بين كل عددين ، بالاستراتيج
45.30 - 30.20 3 29.98 -	11.99 2 359 - 108 1

- 4.15

5.05



4.32

المسم السامس الابتداق - المسل لدراس الأول

0.97

0.82



مسائل كلامية على الكسور العشرية

🛍 🌓 و والمام مع اللمود الله عمم الأعداد العناسوية متى حريد هن العبد وعليمها











حل المسائل الكلامية الأتية كما بالملال :



لدى (يسمه) شلة سوف طولها 600 مثر ، استعملت 248.9 متر منها في شنع قيمة ، هل بقي ليم ما يكفي من الصوف لصنع بلوزة يلزمها 354.03 متر من الصوف ؟ وضح إجابتك ،

ا ما تبقي من المبوق 🕶

 $\Theta_{2\ 4\ 8.9}^{6\ 0\ 0\ .0}$

(متر) 351.1 (متر)

مايلرم نسبع نسه ، 354.03

ما تبقى من الصوف 351,10

ولذلك ما تبقى من الصوف لا يكفى لصنع البلوزة

- إحاجة عطر سعتها 16.26 ملل ، وزجاجة ماء الكولونيا سعتها 15.91 ملل .
 كم ملل تزيد سعة زجاجة العطر عن سعة زجاجة ماء الكولونيا ؟
- 2 اشترى صاحب أحد المطاعم 48.5 كيلوجرام من التفاح ، في الشهر الثالي اشترى صاحب المطعر 65.3 كيلوجرام من التفاح و 24.5 كيلوجرام من الكمثرى ، ما عدد كيلوجرامات الفاكهة من النوعيز مقا التي اشتراها صاحب المطعم ؟
 - 3 جمع (هلال) العددين 45.3 ، هل ناتج الجمع الذي حصل عليه أكبراً م أصغر من 48 ؟ اذكر كيف عرفت ذلك ؟
- بن كويرى تحيا مصر باستخدام 200 رافعة ، تفاوتت أحجام الرافعات وتراوحت كتلتها بيز
 6.44 و 544.3 طنا (طن واحد = 1,000 كيلوجرام) ،
 ما الفرق بين الرافعة الأخف وزنًا والرافعة الأثقل وزنًا ؟



- 5 ك ألم ذهب (رشاد) و والده في رحلة لصيد الأسماك إلى بحيرة ناصر، اصطاد كلَّا منهما سمكة قط عملاقة ، بلغت كتلة السمكة الأولى 53.25 كيلوجرامًا وبلغث كتلة السمكة الأصفر 46.8 كيلوجرامًا. ما كتلة السمكتين معًا ؟
 - 6 المالى طول كوبرى تحيا مصر 16.7 كيلومترًا ، إذا سافر (رامي) على امتداد طول كوبرى تحيا مصر ثم يرجع هذه المسافة مرة أخرى . فما مجموع عدد الكيلومترات التي يسافرها ؟ اكتب معادلة . ثم اكتب إجابتك .
 - المسائل التي كتبتها.

العرض (بالأمثار)	الموقع	اسم الكويري
67.3	مصر	تحيا مصر
23.6	فرنسا	بوئت دی نورماندی
30.6	الْيابان	کوپری تاتارا
32.918	المملكة المتحدة	معبر کوینزفیری

اخترالإجابة الصحيحة:

جزءًا من ألف .		12 جزءًا من ألف =	9 أجزاء من ألف+	1
30 10 10			, 20	
ن من متزله إلى النادي مساقة	ولها 435.19 متر، ثم مشي	لمدرسة إلى المنزل مسافة ط	مشی (سعید) من ا	2
		، فإن مجموع المسافات التي		
963.33	960,3	960.03	963.3	
	، 250.22 نتر ،	4 لترمن الماء ، استُخدم منه	خزانمیاه به 70.45	3
a discovered and a second and a	90 00201919 120224 NEETEOOTEN BEEFEERDE STEETE	نبقية في الخزان تساوى	فإن عدد اللتراث الم	
180.98	220,23	250,60	230.22	



الصف الخامس الابتداق - الفصل الدراس الأول

موقع المتفوق ALTFWOK





🔞 أكمل ما يأتي

437	المارين المارين ا
1	26,46 = 20 + 6 + 0.4 + aprela appelation above
2	3 أجزاء من مائة +21 جزءًا من ألف =
3	7 أجزاء من عشرة تكافئ جزءًا من إ
4	تقريب العدد 0.832 لأقرب جزء من عشرة هو
5	تقريب العدد 0.334 باستخدام قيمة عددية مميزة هو
0	الجدول التالي يوضح متوسط طول بعض أسماك نهر النيل باستخدام هذه البيانات
	أحب عن الأسالة ،

السماك نهرالنيل الطول الاسم الطول سمك النمرالإفريقى ممك النمرالإفريقى ممك الثعبان (سمك الطين) ممك الثعبان (سمك الطين) ممك الشمك الرئوى الرخامي ممك السمك الرئوى الرخامي ممك السكين الإفريقي

- ا ذهب (إيهاب) وأخُوه لصيد الأسماك لـمدة يومين في اليوم الأول اصطاد كلَّا منهما سمكة من نر سمك النمر الإفريقي في اليوم الثاني استطاع (إيهاب) صيد سمكة من نوع السمك الرئوي الرخام ما مجموع طول السمكتين من نوع سمك النمر الإفريقي والسمكة من نوع السمك الرئوي الرخامي
 - و (باسم) خبير في علم الأسماك كان (باسم) يقارن بين أطول سمكة في الجدول و أقصر سمكة ، ما الفرق في الطول بين السمكتين ؟
- جمع (باسم) ثلاث أسماك من سمك السكين الإفريقى . بلغ طول السمكة الأولى 29.28 سنتيمة وبلغ طول السمكة الثانية 29.255 سنتيمترا ، وطول السمكة الثالثة 35.17 سنتيمترا . ما الفرق في الطول بين أطول سمكة وأقصر سمكة ؟
- الكوبرى . ركب دراجته لمسافة 3.25 كيلومترًا قبل تسرب الهواء من الإطار .

ما عدد الكيلومترات التي لايزال يحتاج إلى سيرها؟

كمل ما يألى ا	
الرقم الذي يمثل الجزء من ألف في العدد 9.125.437 هو ، وقيمته	1
(9أحاد، 7 أجزاء من عشرة ، 3 أجزاء من ألف) هي صيغة الوحداث للعدد	2
= 5,000+80+0.7+0.003	3
5 أجزاء من عشرة = (جزء من مالة) = (جزء من ألف) .	4
الصيغة القياسية للعدد (سبعة عشر ، وخمسة وخمسون جزّه من ألف) هي	5
نقل فيمة الرقم 10 مرات إذا تحرك خانة واحدة جهة	6
3.8 يقرا () و اجزاء من عشرة) أو (جزء من 10)	7
تقريب العدد 3.587 هو 3.59 لاقرب	8
تقريب العدد 245.006 هو (لأقرب جزء من مائة) .	9
الصيغة الممتدة للعدد (4.905) هي	10
	11
العدد 4 يكافئ (جزء من 10) أويكافي (جزء من مائة).	
تزداد قيمة الرقم 7 في خانة (الجزء من عشرة) أضعاف قيمة الرقم 7 في خانة (الجزء من مائة).	
اخترالإجابة الصحيحة:	
العدد المميز للكسر 0.001هو	1
الصورة العشرية للعدد 349 مو 1,000 مو 4.39 مو	2
50 جزء من مائة 5 أجزاء من عشرة . 🔻 🤝 = فيرذلك	3
مستطيل بُعداء 90.60 م ، 109.55 م ، فإن مجموع	4
بعديه (الأقرب جزء من عشرة) هـــــــم م العديه (الأقرب جزء من عشرة) هـــــــم م	
أوجد ناتج الجمع :	
913.412 + 521.314 = 2 615.134 + 345.136 =	1
734.213 + 617.9 = 4 614.312 + 314.52 =	
حل المسألة الكلامية الأتية:	
ذهبت (إيمان) إلى السوق اشترت طماطم وخيار وبطاطس، وكانت الأسعار كالتالي 10.5 جنيهًا	
للكيلو الواحد من الطماطم، و 6.25 جنيهًا للكيلو الواحد من الخيار، و 7.75 جنيهًا للكيلوجرام	
الواجد من البطاطس ، احسب التكلفة الكلية و حدد أيهم أعلى سور وأقل سور	

المسف الشامس الابتداق - الفصل الدراس الأول

🚯 أجب عن الأسللة الأثية ا

- حدد أكبر عدد وأصفر عدد ، 2.49 ، 2.28 ، 2.30 ، 2.35 ، 2.30 ، 2.40 ، عدد أكبر عدد وأصفر عدد ، 2.409 ، 2.409
- 4 اعلاج لم فذر نائح المارم

قرَّب الأقرب حرومن 100 3 احمع لم قدر نازج الجمع

9,806

....≈ 7.452

الفرق التقديري لأقربه وحبرة

حدد الكسر العشري الذي

الناتيج التقديري لأقرب عشرة

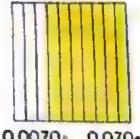
مثل عملية الطرح

وأوجد المائيح

5 / اكتب عملية الطرح الق بمثلها النمودج

ثم أوجد الناتح





0.0070 0.070 0.70 70. 0.97-0.43 =

10 قارن باستحدام

(> او < او =) ہ

6,178 (1 6.78

2.5 (2) 2.500

3.33 (3 3.033

0.99 (4

9 ئىزن قىلمة سىغىرة من المعدن 0.87 جرام.

1) ما قيمة الرقم 7؟

2) ما القيمة المكانية

للرقم8؟

3) ما تقدير العدد لأقرب

(جزو من عشرة)؟

الكسر 98

أ)على سيفة كسر عشري





الملاقات بين الأعداد

	3 دروس) .	1944 .			
	- التعبيرات الرياضية والمعادلات والمتغيرات .				
	<u></u>	- المتغيرات في المعادلات .	3	Hacim	
تقون	موقع	- القصص والأعداد .	3		
		العوامل والمضاعفات (5 دروس).	अंद्री हैं।	Pall.	
ALL	FWOK	تحليل العدد إلى عوامل أولية .	4		
		العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ).	5	الدرس	
	.(1. ₆ . ₆),	تحديد المضاعفات - المضاعف المشترك الأصغر	7 🕖	5 3	
		عوامل أم مضاعفات ؟	8		

الممسوحة صوبيا بـ Camocanner

الدروس

سنبرم الأول والصبيرات الزياضية والمغيللت والعالم من حولتا

- التعبيرات الرياضية و الـمعادلات و الـمتغيرات .
- الـمتغيرات في الـمعادلات القصص و الأعداد .





(1)

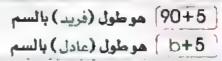
ما الفرق بين التعبيرات الرياضية و المعادلة الرياضية 🤦

المعاذلة الزياضية

هي عبارة رياضية أوجملة رياضية. - تُعبِّر عن تساوى تعبيران رياضيان يفصل بينهما علامة (=).

- المعادلة تحتوى على علامة (=)
- (=) المعادلة لها جانبين يفصل بينهما (=)
- المعادلة لها إجابة : (إما صحيحة أو خاطئة)

- هي عبارات رياضية أو جمل رياضية ،
- تجمع بين الأرقام و المتغيرات ،
- (المتغيرات هي رموز مثل p + b + x)...)
- تحتوی علی عملیة حسابیة $(+,-,\times,\div)$



- التعبير لا يحتوى على علامة (=)
 - التعبير أحادى الجانب.
 -) التعبير يُظهر قيمة عددية .

المعالة المستعادية الأنفية المتعادية

پذاکر (سعید) 6ساعات پومیًا .

وزن(نوال) هو 81 كيلوجرام.

منتف وصِل العبارات الآتية بما يناسبها كما بالمثال ،

اشتری (مازن)

حصل (عمر)على معادلة 49.5 درجة من 50 في مادة الرياضيات.

تعبيررياضي

ليست معادلة

أوتعبيررياضي

تشرب (مند) 0.75تر من اللبن يوميًا .

$$84 - c = 14$$

4.5+ G

3.5 كجم من اللحم بمبلغ 600 جنيهًا.

130 + 1.5

84 -c

1.5+4=3+2.5

3.1+4.2-5

قطرالندى صنَّف العبارات التالية إلى (تعبيرات رياضية) أو (معادلات) أو (غيرذلك): 2 2 + 7 3.8+X 3 + P = 20Y + 8 = 15.86 6-N= 4 5 11.6+ X 8 اجاب (على)على 62 سؤال من 100 سؤال . صور اللعبيرات الزياضية سيرروري يحتوى على كلمات وأعداد ورموز يحتوى على أعداد فقط يحتوى على أعداد ورموز 4 أضف 5 إلى العدد 3 ♦ أضف 5 إلى العدد ٩ 3 + 5P+5 🥌 أكمل الجدول التاني كما بالأمثلة : التعبير اللفظى التعبير الرمزي أضف 5 إلى العدد× X + 5اطرح 7 من العدد ١١ العدد 10مضافًا إليه ٧ العدد X مطروحًا منه 3 عددان الفرق بينهما 6 وأصغر العددين هو ٩ فإذالعددالأكبر العددb مضافًا إليه 12 12 + bY - 76 9 - d7 P+3ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ : الجملة الرياضية (3.4 - 5.6) تُمثِّل تعبير رياضي . التعبيرات الرياضية تحتوى على علامة (=). طول (سعيد) هو 60 أسم يُمثُل تعبير رياضي. التعبيرالرياضي (ط + 8) هو تعبير لفظي .

الصف الكامس الابتداق -القصل الدراس الأوا

=(X):36(X-8=9):380; 2

10 miles 8 200 5 2 2 2 2 1 1 1 2 200 1

=(X):38(13.5+X=3.5):38B 3

10 10 10 13.5 - 21

=(X):36 (X-4.5=20):388 4

15.5 245 45 20

5 [[ردث (سمة) أن تكتب معادلة بمنفير تتمثيل (12.5 مضافًا إليه عدد يساوى 15)

أي معادلة مما يلي ستكون صحيحة ؟

X-15=12.5 15+X=12.5 12.5 + X = 1512.5 + 15 = X

ه إذا كان مع (أحمد) و (سعيد) 55.5 جنبهًا ، وكان ما مع (أحمد) مو 25.5 جنبهًا ،

أي معادلة فيما يلي يكون الصجهول (۞) هو قيمة ما مع (==ع:=)؟

55.5 + 25.5 = 0

55.5-p=25.5

25.5 - 55.5 = p25.5 ÷ 55.5 = p

7 🕥 كتب (إيهاب) المعادلة: 33.3 +42.7 × ، فإذا كان كل عدد يمثل ارتفاع أحد الكتبان

الرملية . فما الذي يمثله (X) ؟

مجموع ارتفاع كلا الكثبان الرملية فرق الارتفاع بين الكثبان الرملية

ارتفاع الكثيان الأطول البهسافة بين الكثبان الرملية

كان (أدهم) يقارن بين ارتفاعات الكثيان الرملية في البعرة الشمالي من شبه جزيرة سيتاء بالمتر ،

وكتب هذه المعادلة X = 18 = X ما الذي يمثله الحرف X ؟

مجموع ارتفاع الكثيبين في سيناء ارتفاع واحد من الكثبان في سيناء

المسافة بين أطول و أقصر كثيب رملي الفرق بين أطول وأقصر كثيب رملي Zinesi 3-1 pressi

:(2 كيف أستطيع لحديد المتعير، و كتابة و حل المعادلة الرياضية 🕙

هو رمز يستحدم للتعبير عن عدد مجهول في الحملة الرياضية .

حل المدادلة المعادلة الرياضية المتغير المجهول (هو إيجاد قيمة السنفير)(المجهول)

r + 3 = 5x + 3 = 5

(وهو حل المعادلة) = 2

📆 استُخدم الرموز لتكوين المعادلات الثالية ثم حلها كما بالأمثلة :

حل المعادلة المعادلة التعبير اللفظي عدد إدا أضيف إليه 7 كان الباتح 15 =15-7x + 7 = 15

(ويوحل المعادلة) 6= x - 7 = 15

عبد إذا طُرح منه 7 ينتج 15 =15+7x - 7 = 15(ويوجل المعادلة) =22

عدد إذا أضيف إليه 5كان الناتج 12

مع (سنبي) مبلغ مسرفت منه 20 جنبها وتبقى ممها 25 جنيهًا فإن المبلغ كان

24 مضافًا إليه منديساوي 30

8.5 مضافًا إليه عدمًا يساوي 9.7

4.4 مطروقا منه عديًا ينتج 3

مينا إذا غارج منه 14.15 ينتج 20

5×5=20

😢 حدد المتغير في كل معادلة مما يأتي ثم جنَّها :

8+q=12 3 $3.1 - 2 = x \cdot 2$

يتعر الرجور والأحرف تكتبة التعريبات المنطبة في قائل تعريبانية (وعو السندية)

أك على المهدل برياستدانة الرياضية لا بدأ بتتحديد على خاشة ("")
 في مدان الميدان في سيمام الروي والأصواء القصور عن المحد لا سالرياضية وسيسه في حديد

4

لممسوحه صوبیا بـ Camscanner

الذروجل المعادلات التالية كما بالمثال ا

3.2+ = -7.3

-	النائج المائع لحل المعادلة	النائج الطديري لحل المعادلة
	3.2 + \ =7.3 \\ =7.3 - 3.2	3.2+ \ -7.3
	7 = 1	3 + 1 = 7

ب البائم الشديري فريد من البائم العملي

P + 35.8 = 46.08

8.23+F=10.24

 \mathbf{m} 1

20.08 - 9 = 10.12

~ -6.82 = 1.23

 \mathbf{m}

22.81 + 1 = 25.3

2.30+3.10 =1.50+V

m 5

1-23.5 =4.02

8 23+14+1=89

🚻 🚻 الراء ثم أجب عن الأسئلة الأتية :

1 مل (X = 4.5 + 6.25 = 1/)من نقسها المعادلة (X = 4.5 + 6.25 = X)ولداذا ؟

2 مل 7 - 1.34 - 6 - 1.34 ولماذا ع مل 7 - 1.34

🚹 🔯 اقراء ثماجب ۽

تَقِع (محمية - س محمد) جنوب شبه جزيرة سيناه . إجمال مساحة المحمية بما في ذلك مساحة الأراضي و المسطحات المائية 480 كيلومثرًا مريعًا .

فإذا كانت مساحة المسطحات العائية تيلم 345 كم2 فما مساحة اليابس في السحمية ؟

أ ما الذي يمثله المتغير في عده المعادلة ؟

3 حل المسألة.

2 قدر الإجابة .

المرابع المسيدة المسيدة والمناز المسيحة المساعدة الأناء من سطولة المن والأجاد المشرية ا



موقع المتغوق ALTEWOKICOM

B-Famous I kanali

حدد المتغير في كل مسألة ، واكتب معادلة الحل لم حل المعادلة كما بالمثال :

إذا كانت كننة الحكيدة و في فارغة 2 3 كجم ، وَصِع بداخلها فيمنو عَدْ في الكتب ؛

فأستحت كتنبيدة فكحم فياهى كينة الكتب أ

Alabani (Lineage F) without

x = 6.8 - 3.2 = 14 4 37 # 1 كنة الكب ()

أندق (صدر) شريعة طويل من البعري طوله 12.9 متر ، استحدمت (صد) جزومته وتبقى لديها الله أنَّا مِنْ . فعيني طول الشريط الذي استحدمتِه (١٠٠) .

جل المعادلة

حاء المعادلة

Bearie

المتغيرة المحيول إ

 يقدم أحد السطاعيروحيات عدائية ، ميمر الوحية الواحدة 35 حيريًا ، ويُساف إليها مبلغ لخدمة التوسين إلى المبارل ، وأسيح سعر الوحية 44 جبيهًا ، فما هي تكلفة التوسيل للجارل؟

حل المعادلة

المتغيرة المجهول)

 إيدا كان مجموع ورق (ملاه) و (أمم) هو 98 كجم ، ووزن (علاه) يساوى 47.5 كجم . فعاهووري(من) 9

حل المعادلة

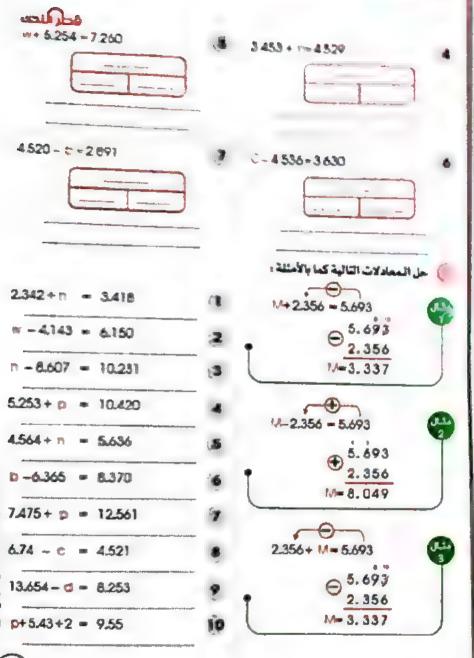
المتعيرة المجهول أ

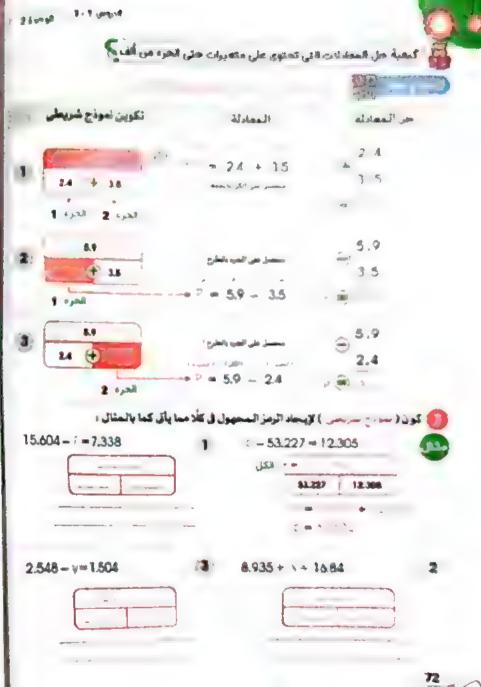
💽 اکمل ما یالی د

- ١ مع (سان) 5 9 جنيها وأستاد والده 4.5 جنيها ، فإن المعادلة التي تُمثِّل معموع ما مع (على) هن .
- يستخدم للتعبير عن عدد محيول في الحملة الرياضية .

2 المتعبرهو

- 🕉 التعبير عن المرق بين عددين سبتحدم عملية
 - 4 المتعدق المعادلة 8-442 هـ





≎ -3425 = 2520

23.024+1 = 25.130

Zimal

كون بمودجًا شريعتها لحل كل مسألة كالامية كما بالمثال:

🧱 شترت (💎) 5,250 كيم مي تصب و تتماج ، وبداكات كننة العنب 3.5 كيم .

* (nam)	اشترتها و	هما كتلة التماح الق
-----------	-----------	---------------------

حل المعادلة	نموذج فدريطئ	disalit.
€ \$.250 3.500	5.250 1.5 + - ;,>.1	=5.250 - 3.5
3.300	(كمم) =	المسول (كنة تصاح)

- 1 🔯 يستقل (--) الأكويس من القاعرة إلى محيية رأس محمد ترؤية الشعاب المرحانية يبلع إحمال مسافة الرحلة 492.64 كم. يقت الأنوبيس في مدينة الطور بعد 396.48 كم ليركب المزيد من الركاب كم تبعد مبيئة الطور عن محبية رأس محبد؟
- 2 🚺 كان (حـ) وصبيقته (حـر) يعضمان دأنيوب تنفس في محمية رأس محمد تروية الشعب المرجانية . رأى (اسم) سلحفاة صغرية اشفاريشم طواها 0.78 مثرًا . رأت (حس) سلطاة بحرية حصراء بريد منونها 60.56 متراعل السلحفاة الأحرى. ما طول السلحواة البحرية النهوراية
 - 3 آ ف حثيبة ظهر (حر) زجاجة ماء كتنتها 5 أكيلوجرام ، وكتب كنتها 2.451 كجم ووجية خفيقه أسلع كالله حقيبة طهرها وهي مسكنة 4.535 كيلوجرامات. ما كتنة الوسة المنبغة ؟
 - 🛍 اكتب مسألة كلامية تُعير عن المعادلة ثم طها كما بالمثال :

~+3.25=8.56

ساہے اسمام کا دائیے می کرے

للتحامل وممياؤن كحارف

سا الكتواد مات تصبيته من لا راه

n : 55 2.7

M - 4.430 = 5.381

The state of the state of the state of	A
since many the I	
	-

$$x - 1.241 = 0.213$$
 4 6.935 - m = 2.430

🦨 🔝 اكتب معادلة تُعبر عن كل مسألة باستخدام نموذج شريطي وحلها د

- أن السوق اشترى (بسم) بطيفتين مجموع كثلثهما 264 كجم ، فإذا كان كتلة البطيخة الأولى. 1.36 كجم قما كتلة البطيخة الثانية؟
 - 2 تمتاج (عاد) إلى 10 مترمن المشب لبناء صديقة صفية فوجد 3.5 م في الجراج . كم مترًّا من الخشب تحتاج إليه (علا) لبناه الحديقة ؟
 - 🕥 اكتب مسألة كلامية تُعير عن كل معادلة ثم جل المعادلة :

34.750 - 1 = 15.252 124.6-72.25 = m

علل إجابة التلميذ واكتشف الخطأ ثم جل المسألة ينفسك:

في معظم الأعوام . يسقط على شبه جزيرة سيناء 12.5 سنتيمترًا من الأعطار في الشناء ،

في العام الماض سِيقط 9.17 سنتيمترات فقط من الأمطار ، ما الفرق بين المقدارين؟

- ما الصحيح في إجابة التلميذ؟ وما الخطأ في إجابته؟ - حلول حل المعادلة / = 125 + 9.17

- عل عدَّه عن المعادلة السحيحة لحل العسألة؟

👩 أكمل ما يأتي :

إجابة التلميذ (

- 1 الناكات 12-4.12 = 24.12 (m) فانقيمة (m) =
- 2 كتب (مسطى) منه المعادلة A = 12.45 + 16.73 . إذا كان كل عند من الأعداد يُعثل مسيط شكل هندس بالأمتار ، قان ما يمثله الرمر (٨) هو ...

ME 15.25 (4)

3 من الثموذج الشريطي المقابل قيمة (K) =_

🚹 👩 قدُروحل المعادلات التالية :

7-2.45=0.26

2.45+ N = 5.24 2

V+42.89=100.01 4

5.52+2.01+M=9.21 3

موقع المنوق ALTFWOK COM

grange 3-1 (physis)

المغييم تثانى الموامل والمضاعفات

تحليل العند إلى عوامل أولية





STATISTICS TO BE

عوامل العدد: في الأعداد التي يمكن ضربها لتكوين ناتبح شرب، يساوي هذا العدد.

..... عوامل

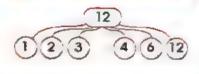


مرق إيجاد عوامل العدد

Can grant 1

§ عوامل العدد 40 من: [1 ، 40 ، 2 ، 40 ، 1] عوامل العدد 40 من: [8 ، 5 ، 10 ، 4 ، 20 ، 2 ، 40 ، 1 1 ×40 =40 , 2×20 =40 , 4×10 =40 , 5×8 =40] يَانَ: [

🧿 باشتخدام مضاطر شجرة العوامل



عوامل المند12 هي: [1.2،3.4،6, 12]

جنينا (2) استادام تخطط قون فرح 12

عوامل العدد 12 هي : [11 ، 2 ، 3 ، 4 ، 6 ، 12] عوامل العدد 12 · 4 ، 6 ، 12]

لاحظ أح أح ال

- ([) عامل العدد هو الذي يمكن قسمة العدد عليه بدون وجود باقي .
- (2) الواجد المنجيح هو عامل مشترك لجميع الأعداد (لأن : أي عبد يقبل القسمة على [] . .
 - (3) السفر ليس عامل لأي عدد (لأن: لا يمكن قسمة أي عدد على صفر) .
 - (4) عند إيجاد عوامل العدد تكتب العدد في صورة حاصل شرب عندين .

🔟 اقرأ المبارات الرياضية و صنفها إلى (معادلات وتعبيرات رياضية أو ليس أي منهما) ر 44 3.2+ 5 3 4.7+3.6=" 12 3.4+ 17.125-13.7 6 56- = 47.5 5 125 - 273

145.45+ 123.8=> 9 7.3+4.5+2.3=A 8 14.2-3.575

3.5 + 2.456 = 2.5 + 3.456

18 أدى (امر) 3.5 كسم من التفاح و 2.7 كجم من التين ،

12 مجموع المسافة الش ركستها (٥٠) الأسبوع الماض هو 6كم، يوم الاثنين ركضت (ابة) 3.75 ك ما مقدار المسافة التي ركشتها علق أيام الأسبوع؟

الفتر الإجابة المسميحة من بين الإجابات المعملة: ﴿

= (×) مَانَقْبِية × + 2.45 = 6.65 تَالا اللهِ اللهِ اللهِ 1 اللهِ اللهِيَّالِيِّ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ المِلْمُ المِلْمُلِي اللهِ الله

42 2.4 8.5 204

المملية المستخدمة في إيجاد (2) في المعادلة 9.3 = 12 - 12 هي عملية المعادلة المستخدمة في إيجاد (2)

قسمة 🕽 - مع (ست) 9 جنبهات ، صرفت منها 🗓 جنبهات ، فإن الباقي . 9+X X + 99-X X-9

 مددان مجموعهما 20.3 فإذا كان أحد العددين 3.19 فإن العدد الأخر تعرُّر عنه بالمعادلة .. 3.19 -X= 20.3 20.3+3.19=X 20.3+X=3.19 X + 3.19 = 20.3

 إذا كانت (درج) تعرف أن مجموع ارتفاعي اثنان من الكتبان الرماية يساوى 46 متر، وارتفاع أحد الكثبان الرملية يساوى 18.25 مثل.

فأي المطدلات تستطيع كثابتها لإيجاد الارتفاع المجهول ؟ (يوجد أكثرمن إجابة)

46-18-25 ≈X 18.25+46 =X 18.25+X=46 X-18.25-46

👩 🔯 حل المسألة الكلامية التالية:

ركين (سر) تلاتة أيام خلال الأسبوع الماضي . ركمن 5.24 كيلومترات يوم الاثنين و 6.50 كيلومترات يوم الأربعاء . إذا كان مجموع المسافة التي ركشها خلال الأسبوع 15 كيلومترًا ، فما المسافة التي ركشها في اليوم الثالث ؟ ما الذي سيمثله المنفير في المسألة ؟ حل المسألة .

موقع المتنوق ALTEWOK COM!

					نال	رانية)كما بالا	nin pr) dyngdani sai	اكتب الم
		2.2	2.7		3			
					المددهور	•	2.5.7	خال
					· yes suggi			
		2	3.5.7	7	3		2.3.3.2	2
-				<u> </u>	المددهو			المدد هو
		مثالء	كما يال	لآخرى	دد وعوامله ا	التاليسية العد	اصل ضرب العوامل الأوأ	
2×1	5×7=				3		هنل هبرپ انجواس دور	
	, ,					2×3×3=	1 1	غال
			. هي : 	الإحرى	والعواعل	Ť	ئرى ھى ، 1 ر د د ب ع	eltaelad l'E
2×2	×5=				<u>m</u> 3	3×3×3≈		2
			ر هي د	الأخرة	والعواهل			ت والموامل الأ
					7	متعدد العوامل	د الأولى ؟ و ما هو العدد	ماركاز المد
		بة الأقل	باد الأول	riga.		ومختلفان فقط	موالعدد الذي له عاملاه	العدد الأولى
73	79	83	89	97			ب (الواحد المسجيح والعد	
53	59	61	67	71	.(مثل: (13)له عاملان	
31	37	41	43	47			(5) له عاملان	
13	17	19	23	29			ر موالمندالك ا	Seek affect
2	3	5	7	11		إلى أيسط منه .		
_				(ter an a)	.(1×14)	_	مثل: (14) يمكن تحلي	
							(8) پيکن تيمل	
							[] ليس متعدد الموامل وا	العدد واحد
							إ لأن له عامل واحد فق	

Noze	The state of the s						
	كيت أستخدع في استخدم شعرة العيامل التحديد العيامل الزواية اعدد محدد						
	تحليل العدد في عوامله الأولية وهي : كبايه العدد على صوره هاسل سرب عوامل العدد الأولية فقط						
"	12 (Maria January)						
es.	مثر العدد 12 الربواملة الأولية						
3	المداد المستول في تصل الرابطة المستول في الم						
	وسائك المواس الأولية للمدد 12 عي 12 عي 12 = 12						
	الوحد العوامل الأولية تعلَّمه الا باستخدام (١١٠٠ مر من ١١٠٠) كما بالمثال:						
	100 2 24 [7] 1 18						
	100 = 24 = . 18 = × ×						
	 المواسل الأولية للمدد 18 المواسل الأولية للمدد 24 و المواسل الأولية للمدد 100 هي						
	42 5 40 4 36 673 5						

100 = 100 الموامل الأولية المدد			24 = . 4 الموامل الأولية للمدد 4			18 = x x
ل الإوليه للعدد ١٥٠٠		🌓 العواد	بدد 24 € العو		۽ انهوامڙ	ا المرامل الأرثية للمند 5 أ
		40	sam	~ .	- 64	هي (٠٠٠)
	42	5		40	4	75 🖺 3
42=		40= و المواصل الأولية للعند 40 م			75 =	
 الموامل الأولية للمدد 42 هي السيد بيد بيد بيد بيد بيد بيد بيد بيد بيد ب					 الموامل الأولية للعدد 75 هي 	
				مريع فيب يمير أب عوامله الأولية علو		

79

الممسوحه صوبيا بـ camscanner



		والمرابات		
4 × M = 16 · M =				🕦 اکمل ما پ
Vx 8 = 72 . V =	2	west observed \$ \$ \$400000 - 140	ولى له عاملان هما	ا العددالأر
V× 8 = 72 · V =	4 .	·	العوامل الأولية للا	445.2 ·3
2	والساعل المسعرة	5 4 - 31 1 - 1	A 5 10 I	الأعداد 3
سيب عوامله الدربية على	العند	.د عواملهد	أ توعه لأَذُ عد	رُ العدد 17
المحصولة يون ١٠٠٠ - ١٠٠٠ -	10 الأعداد الاولية	رة بين 30،6 مو	اد الأولية المحصو	و عدد الأعد
	الأولية هي			
· ************************************		2،2،2،4 هو	ى عوامله الأولية 2	12 العددالذ
رقمين هو ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	غر عدد أولى مكوَّنَ من	واص	د اولي هو الساسس	13 أصغرعد
	مل :	بجرة العوامل ثم أك	بداد المفقودة في ش	14 أكمل الأع
	7	75	1	2
4 10	5		3	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Ť .		2	<u> </u>
xxx		ے ع		4, 3
^ X	75 =	XX	12 – ,	× ×
			ابة الصحيحة :	اخترالهم
the same of the same of the same and the same of the s	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	**************************************		7 من عوا
71	42	45		34
عوامل أولية ،		40		
_	- model-driven and an arm	+ + · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		27 العدد 27
. 4	3	2		5
العوامل):	، باستخدام (شحره	إلى عواملها الأولية	من الأعداد الآتية	حلل كلَّاد ا
160 4	54 3 ·	40	2	36
27 .8	22 7	16	6.	18 🖺 5
	لية :	لأولية الأعداد التا	بدد الذي عوامله ا	
5×11 👍	3×5×5 3		2 2×2×2	

2510gH	Quint,				0
			16	-	
	كما بالأمثلة :	(ejail.	اد الاثبة (`رز) وأيها (ر أي أي الأعد	ين آي
النوع	عددالموامل	مرافق العدد مي	مليات الضرب للعدد	المبدد	.9594
اول	2	1911	13 *	13	1
متعدد العوامل	4	5-3-15	543+15	15	
	4			45	3
	6-	1		29	2
		7		21	3
				27	4
		1 3		31	5
) I	- عمایلی:	اجا احا	10
كيف تعرف ذلك ؟	12 عامل للعدد 193 ؟	ال و مل	دأول أم متعدد العوامل؟	ر 193 عد	1
		وَلَكِ وَلِمَادًا ؟	ولي أم متعدد العوامل أم غير أ		3
			*		
			ويتضمن عاملين مختلفين		
	(4) العدد الأولى الزر		باد الأرثية قردية ما عدا (2	_	
ردی هو (۵).	(6) أصفر عدد أولى ف		ليس عددًا أوثبًا : لأن له عام		
1		من عاملين ۽ .	ليس عددًا أوليًّا . لأَنْ له أكثر	العدد (9)	£ 1
إية للعدد متعدد			أعداد الأثية (أولى) وأيها	حددأىالا	6
•	[57.31.	.64.25.12.1	8.23.24]	المواملء	
		25		Trees manage and	24
1		31			23
		57			18

and Das

36.18 3 25, 15 36 36 = ستوجال 60.48 50,100 \$ 50 =____ (1, 0, 0)=____ 12.36 81.18 7 12-1 0.57=_ (1, p. p)=... 30.45 10 28.42 9 (1, p. g)= 83

العامل المشترك الأكبر (ع. م. أ)



حال استعليم أن استحدم شعرة الموامل لتحديد العوامل والمشتركة والعامل المشترك الأكمر امددين صحيحدي لوحد (ع م 1) لكل صدين باستخدام (.... ، المواصل) كما والمثال :

24, 10 ,

. 🗢 روم أ الصدين

ع ۾ يون او صدين جو اکثر صد پئيننڊ انجيبين مؤا (جو د باق) 24 ، 15 تصبين 16 ، 24 d ٥مر اكبر سدينسم 18 ، 24مقا (بدون باق) . 4+4: 3+5

	2 المسمين 22.40		المسديس لكل ال	1
32	40	14	20	
40 =		20 -		
32 -		18 *		
10.51=		116814		

الممسوحه صوب ب vainscanner

8جنيهات

منعل كالمية على الع والميا

- 🥝 حل المسائل الكلامية الأنية كما بالمثال:
- يريد (المعلم) توزيع 30 كتاب ، و 42 قلم على تلاميذه بالتساوي ، أوجد أكبر عند من الثلاميذ بحيث كل تلميذ يأخذ تقس العند من الكتب والأقلام .

42.30 مواكبرعدد يقسم 42.30 مثا (بدون باق) ،أى أن المطلوب هو (ع.م. أ) بين المدين 42.30

$42 = 2 \times 3 \times 7$	30	42
$30 = 2 \times 3 \times 5$	100	1
4 - 4 - 4 - 4 عرما) للعددين 2 - 3 - 6 - 3 - 6	16 (3)	0
	(5) (2)	3) (2)

آكبرعند من انتظاميذ هو أ (بحيث يأخذ كل تلميذ 5 كنب ، و 7 أقلام)

- الستقلت مجموعتان وسيلة نقل عام في شرم الشيخ. (كل التذاكر بنفس التكلفة) ،
 - أَنْفَقْتُ الْعَجْمُوعَةَ الْأُولَى 16 جَنْيَهَا وَالْمَجْمُوعَةَ الْأُخْرَى 12 جَنْيَهَا.
 - قَ الأغلب ما تكلفة كل تَذكرة ؟ (تلميح : استخدم العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ)) .

لكتبة المدرسة بها 16 كتاب عن السياحة و 24 كتاب عن الصناعة . أوجد أكبر عدد من الـمجموعات	2

- المتساوية التي يمكن تكوينها من كتب السناعة والسباحة ممًا .
- وجد العدد الأول ، والعدد الثاني ، و(ع.م. أ) للعددين في كل حالة كما بالمثال :

(2, 2, 3, 5)	مدد الثاق هي	JI 4(2	.3.3.5	يد الأول هي (5	والموامل الأولية للم	مثال عبدان
	<u></u>					-
				× 5 =		_
	المندائثاني	- 2.	ж З ж	5×2-	60	

المعدادون				
= المندالثاني	2, ×	3 ×	.5 >	2-60
		4	*	
= (ع.م 1) للعدين	$2 \times$	3 ×	5	⇒ 30

6جنبيات

- مدجان، الموامل الأولية للعدد الأول هي (3, 3, 2, 5) والعند الثاني هي (5, 2, 2, 2)
- 2. عبدان، اتموامل الأولية للمندالأول هي (5،5،3،3) وللعبدالثاني هي (7,5,2,2)
 - 💨 🕳 ويشح تتنيتك أن (جم) كأله مدين موأكيرمند بقسم المدين مثار

B4

50 July Stranger

🚹 اغترالإجابة الصحيحة:

ال ممايأتي يعبر عن تحليل العدد 60 إلى عوامله الأوثية ؟

2×2×5×5	2×2×3×5	2×2×3×3 2×3×5×5	
43	42	رد متعدد العوامل في الأعداد الآتية هو 41 - 41	all :
غيرأولية	أولية	داد 17 ، 19 ، 29 ، 29 هي أعداد	eği Ş
40	25	داد 5،2،2،2 على العوامل الأولية للمدد 22 52 22	4 الأع
9	11	م . آ) للعددين (44 ، 55) هو ح	<u>ا</u> (ع

6 [] دهب (طه) و (شيئري) للقوص بجوار الباخرة. توقف كلّا منهما عند قواصل منتظمة و على عمق متساوٍ لقحص معداتهم. غاص (شامئ) إلى مؤخرة الباخرة على عمق 30 مترًا تحت سطح المياه. أي من الخيارات الثالية يُمثل القواصل المتنظمة التي يمكن لـ (شامئ) التوقف عندها؟ (التوقف كل متر واحد ثيس عمليًا ، وكذلك غوص المساقة بأكملها مرة واحدة).

وإذا غاس (طه) إلى عمق 15 مترًا. أي من الخيارات التالية يُمثّل الفواصل المنتظمة التي يمكن الراحل) التوقف مندما ؟

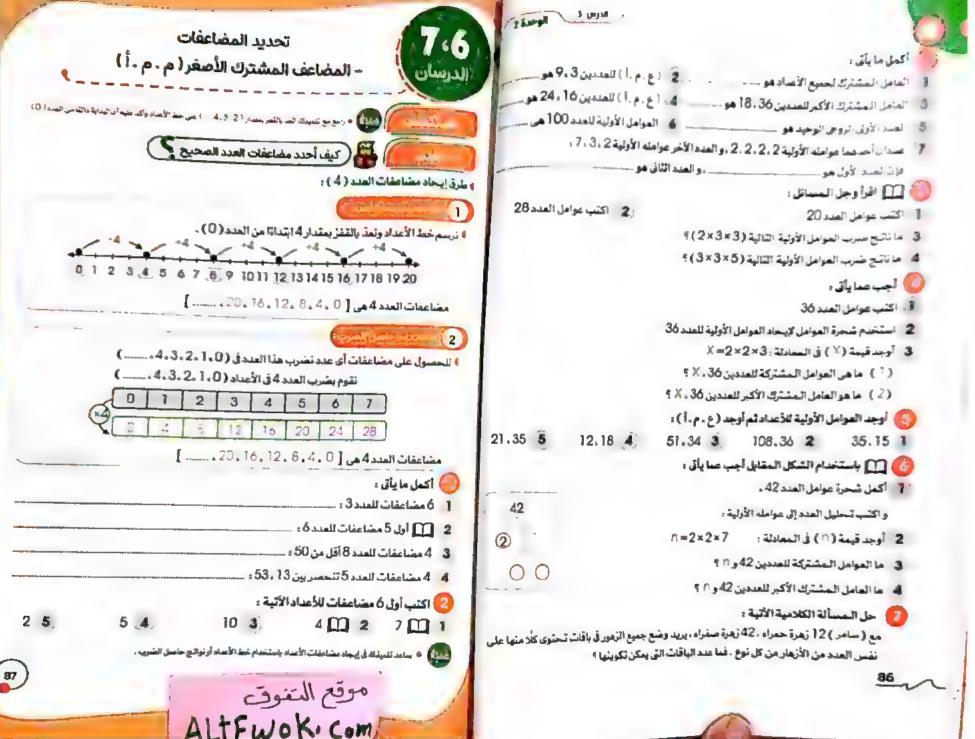
(التوقف كل متر واحد ليس عمليًا ، وكذلك غوص المسافة بأكملها مرة واحدة) .

م دور م دور ا		،3م ،،5م،6م	
		ن عند نفس القواصل الما	
r ²	جع	స్	قبل التوقف؟ 10م
		الأولية 5 عوامل هو	العندالتي عندعوامله
40	16	32	- 9
		ية 2.2.3 هو	ا المدد الذي عوامله الأوا
7.	12	33 (22

موقع المتعوق ALTFWOK Com

الممسوحه صوب بـ Camscanner

جثيهان



الممسوحه صوبيا بـ Carnscanner

🚮 🥁 على المسائل الكلامية الأثبية كما بالمثال :

ماريق طوله 20 م يوجد في بدايته عمود إنارة وشجرة مقا ، و بعد كل 4 من بدايته يوجد عمود إبارة و بعد كل 2 م يوجد شجرة .

حدد المناطق التي يوجد بها عمود إنارة وشجرة مقا (على خط الأعداد) .

﴿ إيجاد مشاعفات العدد 4 ﴾ و لا يباد أماكن أعمدة الإنارة يتم القفز يمقدار 4 البحاد مضاعفات المدد 2 ا وبجاء أماكن الشجر يثم القفز بمقدار 2

Water Control of the 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 13 13 14 15 16 17 18 19 20

20-16-12-8-4-0 (مشاعفات مشتركة للمددين 2 ، 4)

الأماكن المشتركة التي يوجد بها عمود إنارة وشجرة مقا

طريقة أخرى ا مضاعفات العدد 2 مي ، 4,2,0 ، 6 ، 4,2,10 ، 8 ، 16 ، 18 ، 16 ، 18 ، 20 ، مضامفات العدد 4 هي 10, 12, 8, 4, 0 , 24, 24, 20 المَضاعِفَاتُ الشَّتْرِكَةِ لِلْعِدِدِينَ 4 ، 4 مِمَّا هِي 20 ، 16 ، 12 ، 8 ، 4 ، 0

إذا كان عدد التلاميذ بأحد القصول ينحصر بين 30 ، 30 وكان عدد التلاميذ مضاعف للعدد 3 ومشاعف للعدد 4 في نفس الوقت . فكم يكون عبد تلاميذ الفصل ؟

20 21 22 23 24 حشاعفات العدد 3 هـ : «مساسس العدد 4

مضاعفات العدد 4 مي : المضاعفات الشتركة للعددين 3 ، 4 مقاهي ، عدد ثلامية القصل هو د ...

2) منبهان يدق أحدهما بانتظام كل ساعتين ويدق الآخر بانتظام كل 3 ساعات ، وإذا كان المنبها وقد دقا معًا في تبمام الساعة السادسة صباحًا . ففي أي سامة يدقّان معًا بعد ذلك؟

11

موقع المتغوق ALTFWOK, COM كيف أستطيع أن أحدد المضاعمات المشتركة

ا حدد المشاعدات المشتركة للعدم (2.3)

تقوم برسم حمل الأعداد وتحديد مضاعفات العدد 2 ثم مضاعفات العدد 3

[0, 1 2 3 4 5 6; 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 19 19 20

العجناء من المشتركة للمحديث 3 . 2 من (10 ، 10 ، 10 ، 10 ،)

أماكن تناط فمرات (2) مع تغرات (3)] من المضاعفات المشتركة للعددين 3،2

محدد مساهمات كل عدد عن طريق الضرب كما سبق:

مضاعمات السيد 2 من 4.2 . 6.4 . 14 . 12 . 10 . 18 . 20 مصاعمات المديد 3 هي ، 0.5 ، 12 ، 18 ، 15 ، 12 ، 21 ، 18 ، 15 ،

أم محمد المضاعفات المشتركة [المومودة والمحمين مؤة].

المساعمات المشتركة لتعددين 3.2هـ [، " ، الله المشتركة لتعددين 5.2 هـ]

حوط حول الأعداد التي لا تمير عن مضاعف مشترك للعددين 6 ، 9 ،

27 . 18 . 60 . 50 . 36 . 45 . 14 . 8 . 54

👹 أوجد 5 مضاعفات مشتركة لكلامها بأتي:

10.5 4 6.5 - 5:

2 8 Japil 7.6 Japil,

2.4 3

5.3 2

7.2 1

1 أ ايكون العدد مضاعفًا للعدد 2 إذا كان رقم أحاده زوجيًا .

(2) يكون العدد مضاعفًا للعبد (إذا كان مجموع أرقامه عددًا يظهر عبْد اللغلز بمقدار (3)

(3) يكون العدد مضاعفًا للعدد 5 إذا كان رقم أحاده (5 ، 0)

(4) يكون المدد مشاعفًا للمدد (إذا كان مضاعفًا للمددين (2 ، 3) مثار

(5) يكون العدد مضاعفًا للعدد 10 إذا كان رقم أحادو (0)

(6) المبد (0) هو مضاعف مشترك لجميم الأعداد .

(1) جبيح الأعداد مشاعفات للعدد (1)

ادگر النبیدگار آن الساسات الشرکهٔ اعدمی هر مساست حاصل میرهداشان جازیمهایمیت المددین 3.2 هی تعمیا مساسات المد ۵ جایل میرهم)

الممسوحة صوبيا بـ varnScanner

كيف استطيع أن أحدد (م.م. أ) لـ 3 أعداد

🚮 اوجد (م . م . أ) للأعداد الثالية كما بالمثال :

16 = 2×2×2×2	16		6.12.20
12=2×2 20=2×2 x5	2 8	12	20
(Lp.p) = 2×2×2×2×3×5 =240	2 4	2 6	(2) 10
	22	2 3	(2) (5)

7.6.12 1

12	100		
6=	.4	.6 .	12
7=			
(مم)=			

2.5.7 2

7 =		2	. 5	_7_
5 =				1982
2=				
	ì		1	

9.6.2 .6 20.4.2 (5) 4.8.12 (4) 2.3.5 3

👩 حِل المسألة الكلامية التالية :

ترسل منارة إشارة ضوئية كل 15 ثانية وترسل منارة أخرى إشارة كل 20 ثانية ، إذا انطلقت المنارتان ممًا في إرسال الإشارة الضوئية بعد كم ثانية تتقابل الإشارتان ممَّا للمرة الأولى ؟

وضح تلميثك حل السائل الكلامية السابقة باستخدام المشاعفات المشتركة بالمسألة كالتالى
 المعللوب فيها هو أصفر عده مصاعف العدمين 15 . 20 تمن (م ، ٢٠) يهما .

	1	
Į.	موقع الرقوق	
	ا الحاري	
. Δ1	tFWAK. C.W.	

Though 7.6 January

كيف أستطيع أن أحدد المضاعف المشترك الأصغرام . م . أ) لعددين

أوحد المصاعف المشترك الأصغر (م.م. أ) للعددين كما بالمثال :

حِحد مصد عدث كَثَرَ مِن الْعَنْدِينِ 4.3.2[(تواتيخ حاصل طيوب كل عدد في (4.3.2.1.0).

Uz 4	8 12	16 20	1 24	 Digit was
0 6	12 18	124 - 30	36	 · ·

تمعيد عدث انمشتركة للعنجين 🚳 🐧 مقامي ، (24) . 0)

وجد المصيعات المشارك الأسفرارم . م . () هو 2 i (استرعب مشارك العبدين واعد العبدر (2)

تحليل العبدين إلى عوامل أوثية : (2) تكتب كان العندين على شكل حاصل ضرب العوامل الأوثية مع وضع الموامل المشابهة في العددين تحت بعض

[بنس طريقة إيجاد (ع م ١٠)]

(أ) تأخد من كل عبود رأس عند ولحد فقط (سواه كاب عاملين مشتركين أو عامل منفره) تُم تُوجِد حاصل ضَرب هِذَه العوامل لِينتج (م . م . أ) للعددين وهو 12 $6 = 2 \times 3$

 $4 = 2 \times 10^{-1}$ 12 = 2 × 3× 2 = 12 ام.م.1) العددين

4 العددين 7.3

7 العدين 6,5

ا المشاعف المشترك الأصفر للعبدين 4 ، 6 مو : 12

1 العبدين 5.8

مضاعفات العند β هي: مضاعمات العدد 5هي:

المشاعفات المشتركة للعددين 8 ، 5 مقامى:

الشامف الشيّك الأصفر (م م أ) هو..

9.3 العددين 3° 4،3 العبدين 2

ر المدين 4،5

5 المددين 5.0

الممسوحه صوبيا بـ camScanner

مثلج أكثرمن مرة)					
رب مناعدات		بتعدد الم		لعامل الواح	
_ هو إجابة مسألة الضرب ،	2		سام .	عامل لكل الأء	and the second
	·		اد ا	وطريقة لإبب	العدّ بالقفرُ هي
» أكثر من زوج من العوامل .	هو عدد ل		pupa series de series	p. while trop a latter refer det no	
أخر لإيجاد ناتج الضرب	عند يُضرب في عند	هو	merce (s) e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	n runi 804 we relari 155-peljski list's d	gjannejnjdrevênej, j sv
هو واحد والعدد نفسه ،					زوج عوامل الع
کل عددین :	أوجد (م.م.أ)	لعدتم	نباعقات لكإ	س الأقل 3 مو	🔃 اكثب عل
5.6 4	3.8	3	5.1	1 2	10.5
		مداده	وعة من الأه	أ) لكل مجم	اوچد (م.م.
5.3.7 4	25.20.15	3.	5.1	1 2	7.21
		•		ايأتى :	🔟 أكمل ما
المدم 4 : بسسست س	آول 6 مضاعفات	2		ت للعدد 8ء	ول 5 مضامفان
				ت للعدد 6:	ول 5 مضاعفات
To do so the summary of the first feetings are summer of the summary of the summa	************************	16.4	: للأعداد 8 ـ	فات الشبركة	ء. ما هي المضاع
				بثلة الأتية :	أجب عن الأس
	70 A	12الأقاري	السددة، 6 ،	- ت المشدكة	أوجد المضاعفا
	-	_		-	أرجد الشاعفا
				_	قامت (نبیلة)
8=2×2×2 6=2× 3			-	, ,	ساعد (نبيلة)
(1,-,-)=2			ولا وبصبحها		
					اخترالإجابةا
And the second second second				.دين 22 ،33	(م , م , ا) للمد
11	3_	_	2		66
7.	شتركة للرقمين 5	شاعفات ه	تى ليست مط	بداد الثالاثة ال	الله حدد الأد
21 55	105		14	35	

ياميل مبريهما ،	(1) ﴿ مَ ، مَ ، ﴾ لاك عددين من الأعداد الاولية هو ه
	متى رم م ١٥ تتعبدين (7،3) هو 21
- Lage	(2) ا م م أَا لأى عبدين مَثَنَالِينَ هو حاصل ضَر
	مر ۴ مستين (4.3)هو 2.
وأكبرهما	و 🖰 ١٠ م 👂 أ. تصديق أحدهما مصاعف للأخره
	مس دم ه أضعيدين(8.2)هو 8
جموعة من القيم هو أصغر المضاعفات المشتركة	و الله المصاعب لمشارك الأصعروم م. أ) لعد
	(حادث الصحر) لهده الأعداد .
2. 112.	🕜 أكمل لإيجاد (م.م . أ) ، (ع .م . أ) كما بال
,	8.10
20.15 1	0.10
20 =	8=2×2×2
15=	10=2 ×5
(1, -) =	$(1,p,p)=2\times2\times2\times2\times5=40$
= (3.4.1)	(1.p.g)=2
12.16 3	4.18 2
12=	4 =
16 =	18 =
	(1, , , ,) =
1(9)	(1, _f , ₂)=
4.8.12 5	6.8.9 4
4=	6 =
8 = ,	8 =
12 =	Ø =

Though I b should



الممسوحة صوبيا بـ Camocanner

8	والمناعب المرابع المرابع المرابع

- 1 عندان العوامل الأولية لأحدهما 2 . 2 . 5 والعوامل الأولية للعدد الثاني 2 . 2 . 5 . 7 أوجد :
 - ي (م.م.أ) للمددين، 2 (غ.م.!) تتعددين،
 - 💽 أوجد (غ ،م. أ) ، (م.م. أ) لمجموعات الأعداد الأثبية ،
 - 60,120,100 3 42.28.14 1 84, 49, 35 2
 - 11,2 1 6 8.4 11 5 35.21.14 4
 - (ا منع علامة (الح)أو (عد)،

و المددين

- () 1 اذا كان 110=11×10 فإن 110 مضاعف مشترى العبدين 10 . 11
- و جميع مشاعقات العند 10 أكبر من أو تساوي 10
- 6 3 و لا يوجد مشاعف مشترك للمددين 5 ، 11
- E 2 ه (م.م.أ) للعندين 3،8 مو 16

👔 🚉 جل المسائل الكلامية التالية ء

- آ تبيع (علا) صناديق من التين وتحتوى كلَّا منها على 9 ثمرات. تبيع أيضًا أكباسًا من الرمان يعتوى كلَّاد منها على 7 ثمرات . إذا باعث تقس العدد من كلتا الفاكهتين . فما أصغر عدد باعثه متهما ؟ هل يجب عليك إيجاد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) أم المشاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) ٢
- 2 تركّبُ (هند) و (جني) دراجات تدوران حول بحورة صغيرة ، تكمل (هند) دورة كاملة حول البحيرة في ٥ دقائق بينما تستفرق أختها الصفرى (جني) 6 دفائق لإكمال دورة واحدة ،

فإذا واسلت (هند) و (جني) ركوب الدراجات حول البحيرة بنفس المعدل،

فكم دقيقة سيستغرقان للإلتقاء في نقطة البدء مرة أخرى ؟

🗲 🏬 ما العاملان المشتركان بين العددين 12 ، 8 ؟ ما هي المضاعقات المشتركة بيثهما ؟ ماذا تلاحظ ؟ أوجد (ع.م. أ) ، (م.م. أ) .

> موقع المنوق ALTFWOK, COM





🚰 🚻 حل المسائل الكارمية الإلية وأجب على السؤال ه

عل يجب إيجاد (ع.م.) (أو (م.م.) لعل المسألة ؟

- الدى (سنة) قضعتان من تقمش إحداهما عرضها 35 سنتيمترًا والأخرى عرضها 75 سنتيمترًا. تريد (سبه) قص كة القطعتين إلى شرائط متساوية العرض يحيث تكون عريضة قدر الإمكان ما عرض الشرائط الل يحب قصها ؟
 - 2 يتدرب (عمر) كل 12 يومًا . بينما تتدرب (ربا) كل 8 أيام . كلا الصديقين يتدريا ل معًا اليوم كم بوقا سيمصي حق يقدريا مقاهرة أحرى ؟
- عضر (بور) حقائب تحثوى على وجبات خفيفة ترجئة قادعة ، لدية 6 ثمرات من البرتقال و12 قمتمة فواكه محممة يريد (مور) توزيع الوحبات التشهفة في المقائب بالتسلوى دون أن يتبقى أى طعاء ما أكبر عند من الحقائب التي تحتوى على وجبات خفيفة يستطلع نور تحضيرها ؟
 - اكتب القيم المحتملة للعندين كما بالمثال:
 - إِذَا كَانَ حِدم أَنْ لَعَنْدِينَ مُوكَ وَكَانَ (م.م. أَ) لِتَقْسَ العَنْدِينَ مُوكَانَ (م.م. أَ) لِتَقْسَ العَنْدِينَ مُوكَانَ (م.م. أَ)

30	المدد الأول	
2 15	30 = 2 × 3 × 5	=2×5= العدد الأول
3 5	ر العند اثناق	=3×5= المنداثان

- 1 إذا كان اع م. أ) تمندين هو 7 ، وكان (م. م. أ) لتفس المندين هو 70
- 2 إذا كان اع.م. أ) لعددين هو 3 ، وكان (م.م. أ) لنفس العبدين هو 5 ،

🚺 أجب عما يأتي:

- إِذَا عِلْمِتْ أَنْ الْمِضَاعِفِ لِلْمِشْرِكِ الْأَصِفْرِ لَعِيدِينَ هِو 24 ، فَمَا عِنْ الْعِيدِانَ؟
 - 2 أوجد (م.م.م) للمددين (2×5×5×7)، (3×8×7)
 - أوجد المصاعفات المشتركة للأعداد 8،9 ،12 ثم أوجد (م.م.))لهم.
- ومدح التعييث أن وه (خ م م أ) المعدون يستحدم المصول على أكر بعد يقسم العدون عدَّ يعون بال وأن (م م م أ) المدون أو ثابات يمبتعدم للمصول على أصغر عبد مصاعف العبدين أوالندلة
- » المسائل التي تتسمن تقسيم أو ثبيريّة الشياد إلى مجموعت متساوية بتم طبا عن طريق العواس أو (ع. م. أ). المسائل التي تتمسن أشياه مكرية أو حدوث شيئين في مس الهفت يتم طها عن طريق المسلميات أو (م م م)) .

يريد (ماجد) قطع مسافة 6.83 كم خلال يومين فإذا قطع في اليوم الأول 3.55 كم . فما المسافة

التي يجب أن يقطعها في اليوم الثاني ؟ (اكتب معادلة وحلها مستخدمًا نموذج شريطي)

0 0	1	2	3 1 1.5	: 42	اخترالإجابة الصحي
± 19	36	a	الاعتاد،	عامل مشترك لجميع	العدد سسسسه هو
5	6			теријанту у менен и пото на од обе от не од от не од от од од от от од от	2 من عوامل العدد 18
	•	1	13	لمحسورة بين 12 و	3 عدد الأعداد الأولية ا
7 12	18	24			4 العبدالذي عوامله ال
33	31	27			5 أي عدد من الأعداد ا
p_ 3	. 14 .	2			6 العامل المشترك الأك
					7 أي عند من الأعداد ا
105	70	35			المندين 5،7 ؟
-017574 - 0750 (177ma)	المعادلة د	رتمبرعته با			8 عندانمجموعهما5
X-3.5	5 = 1.05				3.55 + 1.05 = X
- Annua	متر وبأعداد	دارچ انعمب این 3 مالکیله	یخ إلی طایا علی امداد بات ۱۱ م	دراجات من شرم اتشا 	9 الله تم إقامة سياق
ماوية	پدرور <u>سافات</u> متس	ويد باسيم أكمله إلى م	سبون بي عسادت حد د التالية تُقسم المبياق	مىسا بمون تفسيم الا ام رأى ما رائمسافات	220 كيلومترًا، أراد الـ الاستراحة وشرب الم
	. امهما ،	قين استخد	بن اللتين يمكن للمتسا	حيحة ؟ اخترالسافت	بالكيلومبروبأعداد ص
اكم	0				50 کم 🕟
				·	2 أكمل ما يأتي ۽
\$61 1+1 171P1271 (PM) hea	نى	اللعند 27	2 العوامل الأولي	24 مي24	 العوامل الأولية للمدد
			4 العوامل الأولي		3 عوامل العند 15 هي
			लाक्षाम् 🕅 🧕		ÿ X+5.8=13.48 5
	Pioh		-		
papag ini idas intakaba					
***************************************					8 المضاعفات المشترك
					9 عددان العوامل الأولية
\$\$ \$4.5++\$40 man admin to				م.1) لهما هو	(11،3،2) فإن (ع.
ن الألف .	جرء م		a velence description es es existères espéries les beforms	4 جزء من الألف =	10 أجزاء من مائة – 15
1			mer të ppojë dës trajere të përsene në pojemen i brit	، مشترك للعندين	11 العدد 15 مو مضاعة



المياراتان الفيدال الماريون وأدون

استخدام نموذح مساحة المستطيل في عملية الضرب



هل أستطيع أن أحدد أوى العدد 10

ّ أوجد ناتيج عمليات الضرب الأثية :

10 × 3 =	10× 1 =
10× 30 =	10× 10 =
10× 300=	10× 100 =
10×3 000≈	10×1,000=

🚄 ما الفرق بين قوى اهند 10 ومضاعفات العند 10 🌊

(000×10)	(100×10)	(10×10)	(1×10)
10.000	1.000 ,	100 ,	10
(4×10)	(3×10)	(2×10)	(1×10)
40 .	30 .	20 .	10 10

3 × 10.000 = _____ 2

2 أكمل بقوى العدد 10 :	🔁 أكمل بقوى	المبد10ء
------------------------	-------------	----------

		_	_				0,000	•
2 ×	 200 000	4		×	0	_	900	3

اخترا لإجابة الصحيحة من بين التعبيرات الرياضية المعطاة : 10×5

5×100	10×5	100,	000×5	5×1,000	5	× 10,00	OC
	=50 /	000 2			=	500	1
	= 5,	000 4	<u> </u>		=	50	3
			Appendix of the second		= 50	000,000	5

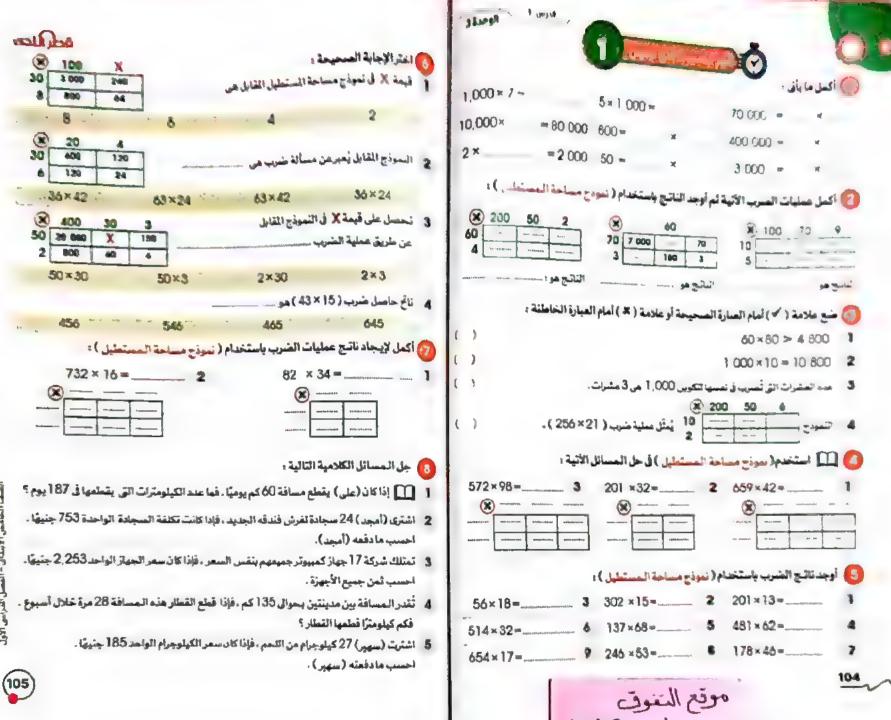


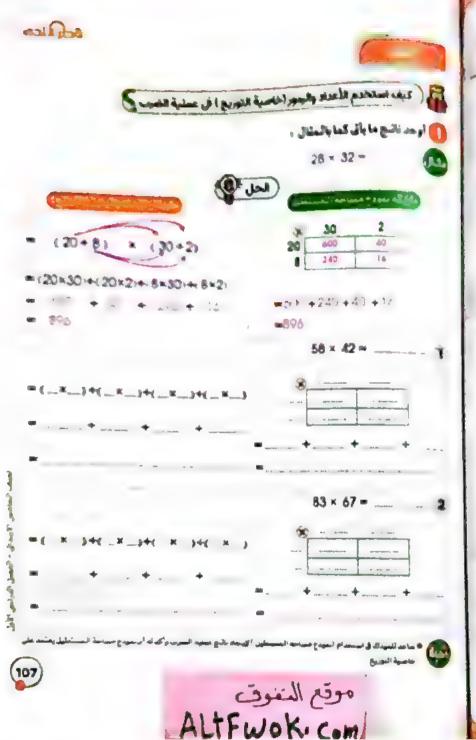
ضرب الأعداد الصحيحة

تصرب في عند مكون من رقمين (\$دروس).
ا ستصاد مودح مساحة <u>استطير في عملية الشرب</u> .
و خاصية التوريع في عملية الضرب. 2
ي - "تصريب في عدد مكوّن من رقمين باستخدام الخوار رمية العيارية . 3 حضرب الأعماد متصدة الأرقام - مسائل كادمية على الضرب

5×100

الممسوحه صوبيا بـ Camscanner







الممسوحه صوبيا بـ carriscanner

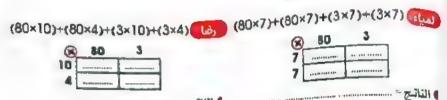


(109



اجب عن الأسئلة الأتيد،

فيما يني ثلاث طرق فكر فيها الثلامية الإسجاد ناتبج ضرب 14 × 83 ، اكتب إجاباتهم في نموذج مساحة المستطيل وأوجد الناتيج . تذكر أن الأعداد المضافة في كل جانب يجب أن يساوى مجموعهم 83 و 4 معلى التوالي .

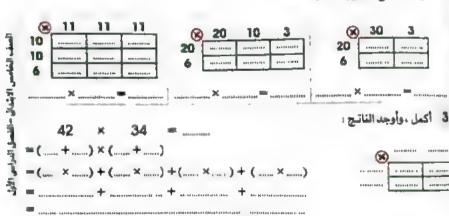


(40×10)+(40×10)+(3×10)+(40×4)+(40×4)+(3×4)

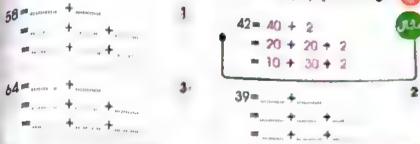
4 الناتج=

(%)	40	40	_3
10	Apalas 4314177	gradit brogger Hi	h
4		1 mp 4 4 4 4 5 6 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	********

2 فيما يلى ثلاث طرق فكر فيها الثلاميذ لإيجاد ناتج ضرب 26 × 33 باستخدام نموذج مساحة المستطيل اكتب تعبيرًا عدديًا لكل نعوذج ثم اخترنموذجًا واحدًا من نماذج مساحة المستطيل لإيجاد ناتج التميير المددي



حلل الأعداد الأتية باكثرمن ماريقة كما بالمثال ا



 « الكر تشعيدات بأنه يعتكن ترستيل الأعداد بأكثر من حاريقة الاستشدامها في عبدلية العشوب المنافقة المساوية ال



أوجد ناتيج كل عملية ضرب كما بالمثال:



الطرق المختلمة لحل المسألة (42×13) هي:

 $(10+3)\times(20+20+2)$

الدرس 2



(10+3)×(40+2)



3 44

(8)	20	20	. 2
10	200	200	20
3	60	60	6

 $(6+7)\times(20+20+2)$

(5+5+3)×(10+30+2)

	М	PHONE AND ADDRESS OF
4	в	and the l
	7	

(X)	20	20	2
6	120	120	12
7	140	140	14

(8)	10	30	. 2
5	50	150	10
5	50	160	30
3	30	90	6

نائج حاصل الضرب (546 = 42 × 13) لا يتغير عند تغير طرق التحليل.

(حل في كراستك)

28×67 2

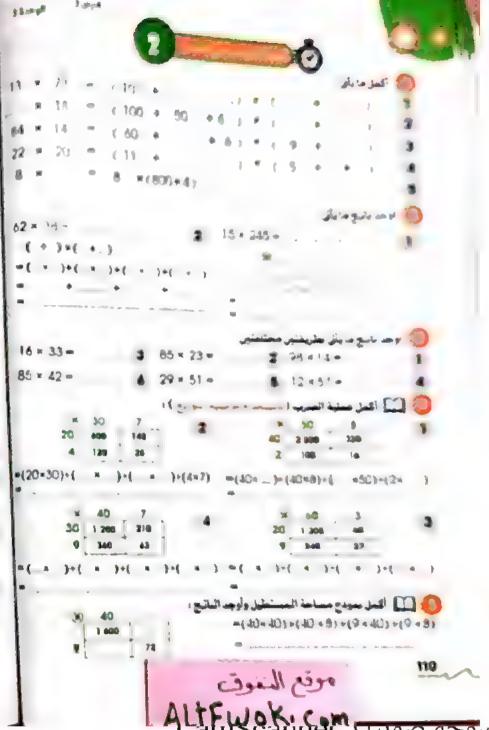
14×53 1

الأكر التعينات الديمكن تحنيل الأصاد بأن طريقة كاستخدامها في نبوذج مساحة المستطيل.



موقع المغوق

as all 🖍 ول المسائل الكافعية الإنهة (باستحدام طبيقيس محضين ١٤ وريدة مراغ على الخاطة خفادت في أحد المنادق ، فإذا وعدر القامة الغارة الواحد 75 حنيقاً هر دست المقلطة الإحمالية والكان عدد المدعوس المعل ١٩٠٠ فرد m (..... + و الرب من القماش به 165م ، ما عبد الأمناء (265 بوب عمل ؟ أشدت (من) 5 أعترمن القماش ، فإذا كان سعد البعد (4) حديث الكند جديها دهمته (من) . 4 الذي (١٠٠٠) 24 صندوق برتقال ، فإذا كان الصندوق الوجد ببحثيث على 24 ريفائة وأوجد الحدد الكلى للجثقال لدي التنجر 🕜 استخدم (سوذح مساحة المستطيل) لحل المسائل الثالية سافر فوح سياس مي مطار القاهرة إلى مطار مرسى على افادا كان وراء المشالب المسموح جا أكال شخص 25 كخم. احسب ورن جميع المقائب إذ كال الموج السياحي مكون من 47 شخص 2 يقوم (حميد) بالحرى حول البطعيب مسافة 425 مثرى اللمة الواحدة ما عدد الأمثار التي يقطعها (سعيد) إذا قام بـ 26 لهذ حيل هذا المتحب ؟ 🚺 اخترالإجابة الصحيحة ۽ $-(50\times9)+(4\times9)+(50\times10)+(4\times10)$ 54 × 29 19 91 2 مسألة الشرب التي تعبر عن (5×30) + (20 ×30) عن ... 30×10 30×40 30×25 30×60 3 باستخدام نموذج مساحة المستطيل في الشكل المقابل تكون قيمة 🗶 😑 27 1.000 600



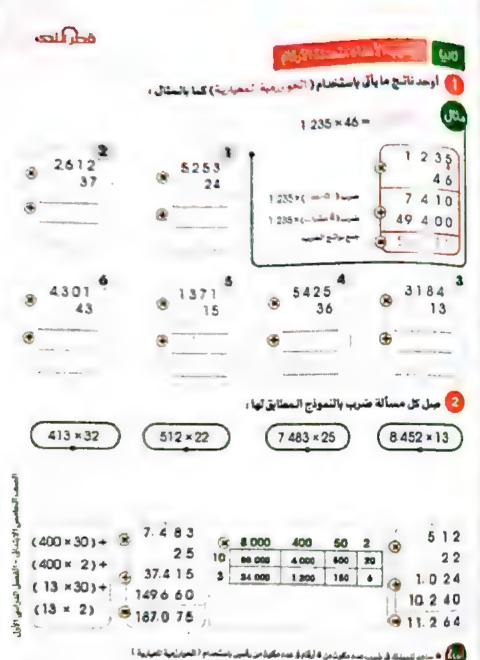
قطراللحك ا الضرب في عدد مكون من رقمين باستخدام الخوارزمية المعيارية -- ضرب الأعداد متعددة الأرقام _ - مسائل كلامية على الضرب _ فاللهدا المتبال فتحال المتحداد المتارك المعادل فيسيرا كيف أستطيع استخدام (الخوارزمية المعيارية) لإيجاد ناتع ضرب عددين أوجد ناتج ما يأتي باستخدام (الخوارزهية المعيارية) كما بالمثال : 35 × 12 = 420 أوجد ناتنج مسرب ما يكل (واستخدام قوى العدد 10) كما بالأمثلة : 35 85 76 42 25 x 9 m 12) غنرب (2 أحد)×36 7 0 الحل باستحدام قوى العدد 10 3 5 0 غىرىد (1 عقىرات) × 35 جمع ثواتح الصرب وخرواسيم التدري وفود (10 (المدن المرا 420 25 × 10 = 250 - 25 = 225 38 27 36 16 19 32 × 99 = الحل باستخدام قوى العدد 10 32 × 99 39 98 (المدن الأمر) (المدن الأمر) ومن ضعو الأمر) 15 17 32 × 100 = 3.200 - 32 = 3,168 ■ 35 × 9 = 2 أوجد الناتج باستخدام (الخوارزمية المعيارية) : 29× 1.000 = 76 × 93 = 47× 1,000 = 26 × 25 ≠ قابلة عن النبلة استثبام أن التوارزين البحيان أنشريد عندين الترديمها قالعام السائق. 🤏 ميامد للمهناك في استحدام (الحساب العلقي) التبسيط عبلية الشرب 113

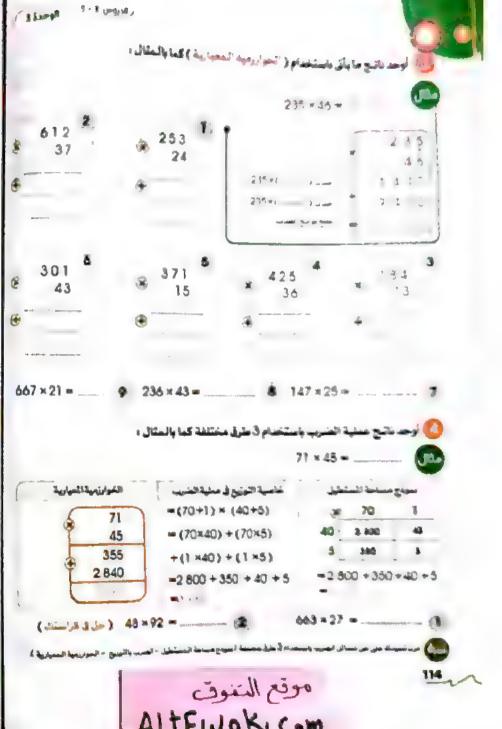
موقع النعوق

الممسوحة صوبيا بـ ALtFwok: د الممسوحة صوبيا بـ ALtFwok

00 1

أخروس





والم المسائل الكلامية التالية ،

تبننك (من) مطعمًا في مديمة القصير عامت (من) في شهر فداير 402 قطعة كتاب ، وفي مارس عامت 755 قطعة ، تبحثوى كل قطعة كياب على 83 مراغد من التحم كم جرائمًا من اللحم استنصصته (من) في فراير وعارس ٢

يستاج (وائل) إلى 170 عرامًا من كلًا من المستق وعين المسل والسعث لتحسير وصعة المقلاوة ، يستاج (وائل) إلى شريب مكونات الوصفة في 18 ليستمر ما يكني من المتدية المبتده عا عند الجرامات التي سيحتاج إليها (وائل) من المكسوات

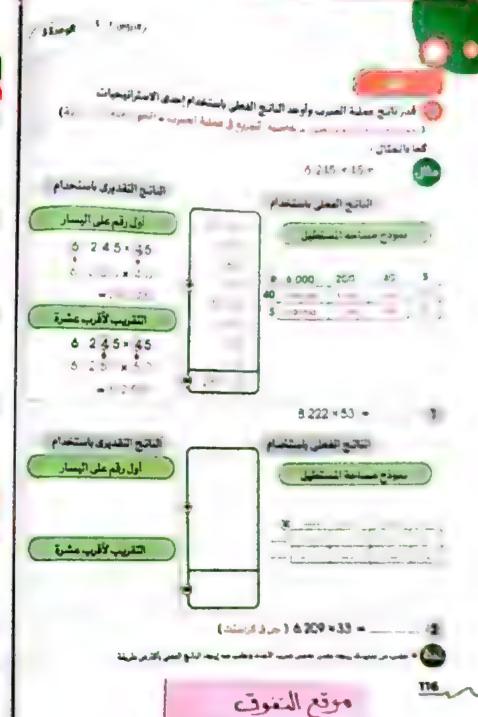
ب مناح (وائل) إلى 250 مليلتز من العسل و 15 مليلتزا من مستحلس البرتفال و 30 منيلتزا من عمير الليمون لكل وصفة ليحضر شراب البقلاوة . ما عدد المنيلتزات من المكونات السائلة التي سيمتاج إليها (وائل) لتحضير شراب البقلاوة إذا احتاج إلى صنع 18 رجاجة من الشراب؟

ق تحتاج (من) 140 جرامًا من بذور السمسم تتحضير 120 سنينيًا من الطحينة . شحضر (عن) عنه الوصفة 20 مرة كل أسبوع ، كم جرامًا من بذور السيسم تستحدمه (من) كل أسبوع ؟
 كم ملينيًّ من الطحينة تحضره (من) في 30 أسبوعًا ؟ مول الكبية من اللينتراق التتر

حلل إجابة التلميذ واكتشف النطأ ثم جل بنفسته:
 أنام (البرف) بإيجاد حاصل شرب 30 × 357 باستفدام ("عوررب" المعارية):



و مايد النيات في النيل (السادونات ميدين السالة بخيد بقيقة محيدة.



कर्राटेश	0	Ò	
			الم وعد شع مدوان
		20	-7 GT [] 1
		1 mg + * •	E) 2
170	**** *** ***	. 10(100 + 90 + 93 3
90 × 60 × 100	14014	1+(40+)+0	20) 4
0.250 - 12 -	9 1700	و هو معال بال بالد على السعاد)	و سمادتند
4 663 + 32 %		بحه تغريب ا	
	-(+ g²	رب توغان راستیماو () او (ليت حاصل العم
500= 40	12 = 1 800 - 2	15 + 30	12 + 10 1
985 e 21	400 = 95 4	210 = 44	120 - 89 3
36 = 10	3C+12 6	10 - 10	100 = 30 5
	2	مستحدها الاسترائيمية الوصد	📵 اوند باتح ما يال
\$56 + £3 = .		مة المستخير)	ا 🔯 سوديسة
52 -74-		ة السيارية)	2 (فتواريس
23 = 45 = _		نع د اسب	(خامية الو
		استخدام 3 مثرق معتشد	🚺 اوجد ناتيج ما ياقي با
18 - 29	a 45 × 93 = .	2 521 # 16	
#3 = 16 =	6 16 - 75 -	5 312 a 71	* · 4
j			أجب عما يأتي :
رت يينورنڪي ٿئر ۽	بلانها فستساء يمي الأثم	المصير تيمور تعارجاي يوم لم	1 🖺 تحسر(مو)
		سير(من) €لتراث من المسير	
		مدعثها بعد 1866 يوند " نكو تو" م	
۾ 15 آل مين آل ھار اُن		أجرناهن السكريونيا ، كتوجر	
429 + 17 =	م حل و؟ د	يغرب ثم تحلق من معقولية ال	2 فلرنائج حاميل ال
119			

2 5 cm g ²				A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	
	and the latest terms	All de discourses to			
	distance				
gyf o " .		وعد الناشج المعتمر ال	النج كصب ما	- D	
	3 12	2 - 10 -		m 3 0	
1 715 177 -	# L	rt		and a	
	the parties of the same	100 0 500		- 0	
21. 3	: 1			3	
	*	•	Ψ.		
	- 1				
4					
			*		
		5. 900	لعباز تكابية	- 0	
4 .7 4 75 m2 m 4.					
عكم عدد الدفائق الق استعرث					
		and the same of			
لاهر كأسبوعي 26.5 يناس لهم	- 563 may 643	ومروات ليهام	رائط السيابي	4 - 2	
			.49.7	pun.	
معروفيس تشاء	وداري بيد الرجلاب ال	يريه ممير تعريبة او	د میروش می می	rano 🌡	
	لف، الكو لسياح علا		_		
	ربية ليحيريه الأحل	_			
45 × 37 +	16=24=		33 • 29 •	1	
830 = 29 =	1 122 + 40 =	. 5 1	2" = 15 -	4	
				. 0	
			الزجابة المسميسة		
		سحدح فويق العبدات	سري 96 م (ال ي	special property of	
3 600 - 36	4 000 - 99	3 600 - 99	3 500	- 90	
	به دن بغين النوع پييناو)			. S U 🔅	
5 000	3.375	4 300	3 35	A.	
﴿ بَالْمُنْجِ بِمُونِ 550			بيب څخل العبد .	3	
	100	10	+		
1 000					
	سوت وليا LtF الله	11 7		110	
	موف	موقع الد			
	145	le .			
	ILITUO	C. Cam	GT VI	ممسوحه صور	11
	Call	100aill	151 7 W	سسوت صور	, ,





أكمل الجدول الآتي كما بالمثال:

معادلة (لقسعة	المقسوم	المقسوم عليه	خارج القسمة	الباقي
47 + 5 = 9	47	5	9	2
رَانِي مساعب تلبيد (³ مساعب اللبيد) يافي 2 37 + 9 =	37	and the second second	and making the property of \$100 mm.	
42 + 5 =			Market American Commercial Commer	
65 ÷ 8 ≠				

[معادلة القسمة - و تحديد مكوناتها - و رسم نموذج شريطي] لحل المسألة كما بالمثال:

إذا تم تقسيم 18 ثمرة برقوق على 3 أكياس . فما عند ثمار البرقوق في كل كيس ؟	صفال شترت (منار) 4 كيلوجرامات من الطماطم، فإذا دقعت 28 جنيها ، فهذا دقعت 28 جنيها ، فما ثمن الكيلوجرام الواحد؟	المسألة الكلامية
	(جنيهاث) 28 ÷ 4 = 7	معادلة القسمة
	28	المقسوم
,	- 4	المقسوم عليه
1	7	خارج القسمة
r 1	0	الباق
	28 7 7 7 7	رسم نموذج شریملی لحل المسألة

مساعد تلميذك في تذكر معني مسائل التصبية التحديد المقسوم ، والمقسوم عليه ، وزوارج القسمة وترخ القسمة قسمة منتمك الماء ١١٠ علم الماء على الماء على الماء الماء الماء الماء الماء الماء القسمة وترخ القسمة قسمة منتهية ﴿إِذَا كَانَ الْبِالُ = مَنْقُرُا ﴾، قسمة قير متنهية ﴿إِذَا كَانَ الْبَالُ غَيْرِ السَّمر ﴾.



القسمة باستخدام نموذج مساحة المستطيل



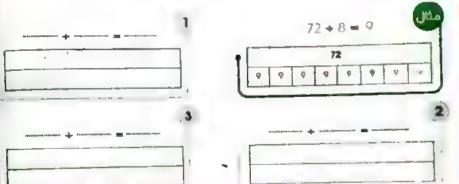


الحظ وأكمل عمليات الضرب كما بالمثال:

6×10 = 6×100 = 6×1,000 =	4×5 = 1 4×50 =	$30 \times 2 = 60$ $30 \times 20 = 600$ $30 \times 200 = 6000$
3×5 = 5 3×50 = 3×500 = 5	4 × 2 = 4 40 × 20 = 4 400 × 200 = 4	12×3 = 12×30 = 12×300=
4×10 = 4×100 = 4×1,000 =	15× 2 = 15× 20 = 15× 200 =	8×2 = 8×20 = 8×200=

اختر 3 أعداد من الأعداد الآتية واستخدمها لإنشاء معادلات قسمة باستخدام الأعداد والرسومات كما بالمثال:

[6.9.72.5.42.7.8.45.3.33.11]

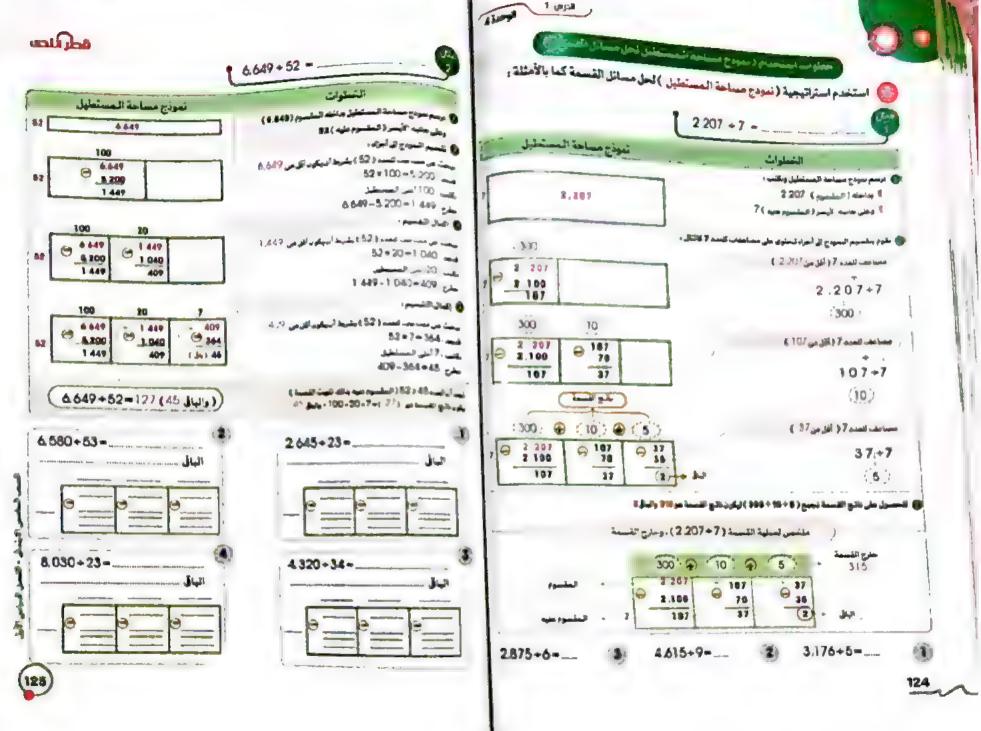


شجح تَلِمِيدُكُ على اكتشاف الأَلِماطُ السِنْقِفَةُ لِ عِملِيةَ الْعِيرِينِ.

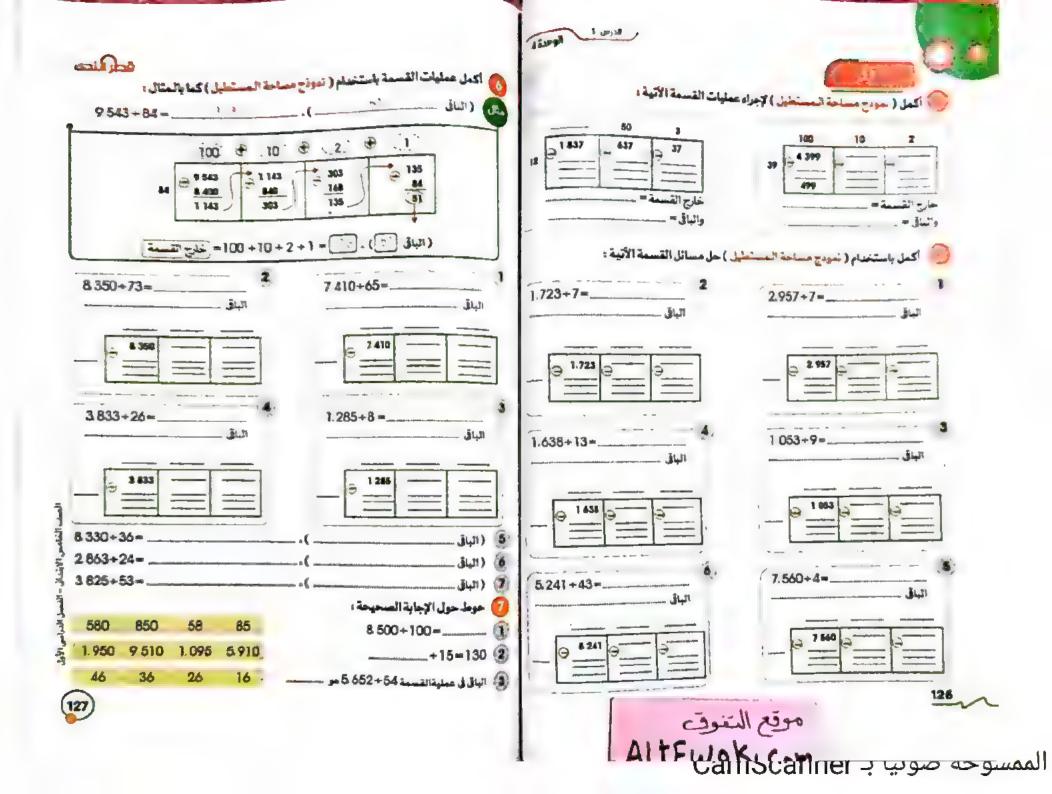
موقع المتغوق

ALTFWOK Com Camporal Camporal





الممسوحة صوبيا بـ camocanner







- اوجد خارج قسمة ما يأتَى مستخدمًا (نموذح مساحة المستطيل) ؛
 - 3 7.207+7 = 2 1050+7 =
 - 9.234+81*_____ (\$ 2.623+43 =____ 9 1.625+13=.... **\$** 5.382+52 = .
 - قارن باستنجدام الرموز (< أو > أو =) :

000	100			189 7 11 12 12	
7×200	100× 5	2	3 × 500	5.265 + 5	1
270 ÷ 3	900+9	41	118+2		3
12 × 300	900 × 4	6	2.503 +5	2.006+ 4	3

🔞 أكمل ما يأتي :

18

3 × 8.000 = __ 3 × 800 = ____ . 3×8 = ____ 18+2=

4	0			35		
	10	7	7	7	7	7
				-	/	

1 propile

2207+7 -

4622+31 m.

2.852+24 =__

- \$ تم تقسيم 24 قطعة جاتوه على8 أطياق، فإن عبد القطع في كل طبق ♥.
- إذا كان سعر القبعة الحيراء 400 جنيها ، وهذا السعر هو4 أضعاف سعر القبعة الزرقاء فَإِنْ سِعِرِ القَبِمَةِ الزَّرْقَاءِ=.
 - 🚺 جل المسائل الكلامية الآتية باستخدام (نموذج مساحة المستطيل) ۽
 - 👔 اشتری (عماد) تلیفون ثمنه 9.520 جنیهًا، وقسّط ثمنه علی 8 أقساط متساویة . أحسب قيمة القسط الواحين
 - 🌋 🇴 إحدى السنوات كان ربح أحد الشركات 8.484 جنبها ، ورَّع هذا الربح على 6 من الموظفين بالتساوي ، احسب نسيب كل موظف .
 - (3) يتقامني (محمد) راتب 1.924 جنبهًا يصرفها بالتساوى على 7 أيام. فكم جنبهًا يصرفه في اليوم الواحد وكم يكون الياق مهم ؟

موقع المتفوق الممسوحه صوب ب ALTFwakiscanner

تقدير خارج القسمة

العساب المقلل (المنتخدام (حقيقة ناد هلة) لإجراء عملية القسمة

آ اكمل لجدول كما بالمثال:

المسألة	حقيقة ذات سلة	ارج القسمة (الثاتج)	
6,400±80 640 +5 =60	64÷8=8	80	
5.600+70			
8.100 ÷90		2	
140 +20			

و وسح المبدك في مثا النوع من المسائل القوم بمدي (سَلَور) من المقسوم 6.000 والمقسوم عليه (83 التوسيل إلى المسأنة (64 (64) الم المسافة العسور (64 (64) اليكون التقلي المسافة العسور .

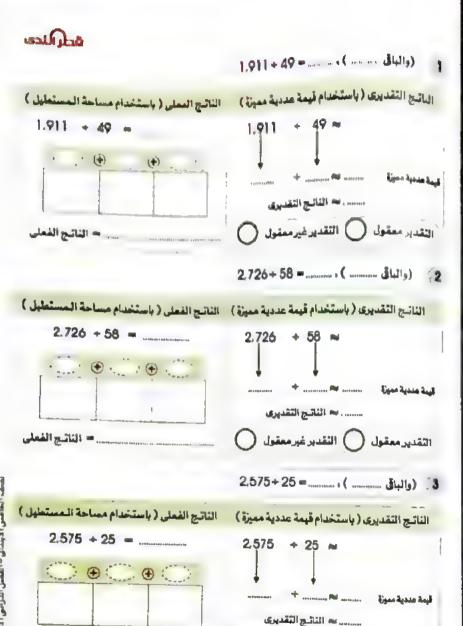
👩 زَدُرِ كَأَدُ مِنَ الْأَعْدَادِ الْأَتِيةَ كَمَا بِالْمِثَالِ:

الأقرب	التقدير	المند	
(عشرة)	30	26	Jt.
(عشرة)		64	1
(مائة)		552	2
(ألف)		7,341	3
(عشرة آلاب)		28,153	4

تغلم

التقدير باستخدام أعناداتها قيمة عددية مميزة

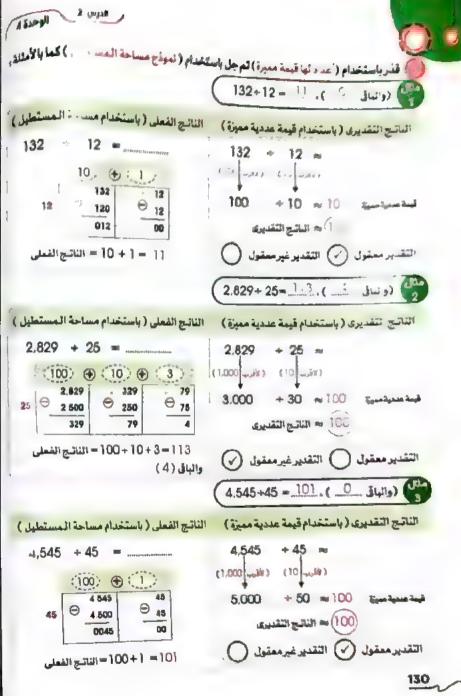
- (أ) يتم استخدام التقدير باستخدام (أعداد لها قيمة عندية مميزة) لتحديد مدى معقولية الإجابة -
 - (2) (الأعداد التي ثها قيمة عندية ممرزة) هي أعناد قريبة من [المقسوم ، والمقسوم عليه]
 - بحيث تنم عملية القسمة بسهولة.



..... = الثائج الفعلي

(131)

التقدير معقول 🔵 التقدير غير معقول



🦰 قدر باستخدام (أعداد لها قيمة ممنة رو

الدالية	
(والباقي سسس) ، سسس م 1 + 16 و 16 و 15 و 16 و 16 و 16 و 16 و 16 و	₆ 1
1 536+ 10 -	

الناتج الفعلى (باستخدام مساحة المستطيل)

1	1	①	Ţ.	1	•	in man	
ļ							

مميزة)	عندية	فيمة	ام	خدا	باست) (ديرو	التق	ائج
		-	4						



إلىاتج القديري (باستخدام قيمة عندية مميزة) التاتيج النعلى (باستخدام مساحة المستطيل)

4,523	+ 14	=	1 4
, .	€	€	(1,00



0	التقدير غير معقول	0	بعقول	التقدير
				-

الناتج التقديري (باستخدام قيمة عددية مميزة) الثائج القعلى (باستخدام مساحة المستطيل)

_ = الثاتج القعلى

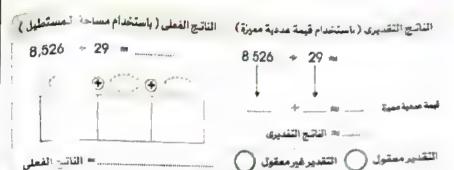
	المائح المعدوري	* *******	
0	التقدير غيرمعقول	0	لتقدير معقول

2 count 4 Bangil

.... = الناتج القعلى



4 (والماق) ا



الْمَاتِجِ التَّقديري (باستخدام قيمة عددية مميزة) اثناتج الفعلى (باستخدام مساحة المستطيل)





حل المسألة الكلامية التالية:

تم استیراد 456 2 دراجة وتوزیعهم علی 22 تاجر بالتساوی ، قدر نصیب کل تاجر، ثم احسب النصيب الفعلى لكل تاجر وعدد الدراجات المتبقية إن وجد.



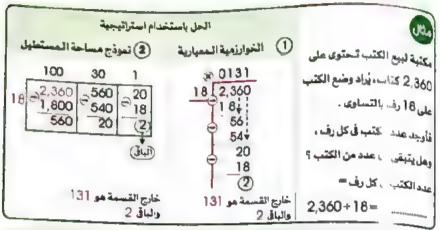


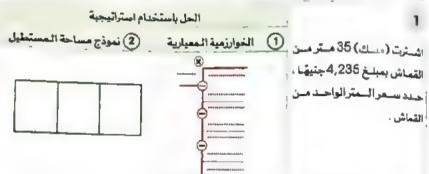
موقع التفوق الممسوحه صوب ب Callistaminer

المهوم للاين الأسمة على عدد مكوّن من وقسين	A Sangal Miller 1 Merca & Miller 1	
استخدام خوارزمية القسمة والقسمة بالضوب	أكمل ما يأتي :	1
سائل كلامية متعددة الخطوات	m (6 245 + 14 12 m à û	
	2236+12=	
 اطلب من تلميداك إيماد عارج قسمة (5+ 375) بطريقة المعيارية القسمة . 	تشيرناتج فسية (6,242+58) هو بديد دريست	3
وجد ناتيج ما يأتى باستخدام (الخوارزمية المعيارية) لحل مسائل القسمة كما بالمثال:	2,400+80= 3,600+9=	4
2.957+7= <u>472</u> (<u>3</u> البان)	أحب على الأسئلة الأتية :	1
	تريد مدرسة توزيع 1.268 وجبة على 97 تلميذ خلال رحلة استمرت 5 أيام ، فقر نصيب كل تلميز	1
(اقسم الألاف) من اليسار 2 على 7 لايمكن لأن 2 < 7	س الوحيات ،ثم أوجد نصيب كل تلميد باستخدام (لموذج مساحة المستطيل) ،	
	بريد مساحب محل زهور توزيع 899 زهرة على 35 باقة . أوجد عدد الزهور في كل باقة	2
[الشع (0) فوق ماية الاتف (2) عنو (0) فوق ماية الاتف (2)	وستحدام (نموذج مساحة المستعليل) وأوجد الباق إن وجد -	
(2) اقسم المثاث	🔯 قَبْر حارج القسمة (= 47 + 418.5) باستخدام (أعداد لها قيمة عددية مميزة) .	3
2 8 : E تقوم برضع 4 فول المكتب 9 : 29+ 7 = 4 (تقوم برضع 4 فول المكتب 9)	بعد ذلك جل باستخدام تموذج مساحة المستطيل ،	
لفريب 28 = 7 × 4 [نفع 28 تبت 29 قطري] ⊖ 1 ا	اخترالإهابة المنحهجة و	4
17	تقدير خارج قسمة 13 + 1720 مو	1
المارك المشروب المارك	(واباق) 21 12 20 2 978+ =81	2
(3) اقسم العشرات	المدد الذي إذا قسم علي 100 كان خارج القسمة 38 والباق (5) هو	3
النسم 2 = 7 + 15 [تقوم بوضع 2 فية العشرات 5] لدنك يكون نوع القسمة	3,580 5,038 3,805 5,803	-
رسرب 14=2 × 2 نضع 14 تست 15 تعلیج }		4
سلاح 1 = 14 – 15 انتار (1) آثار من (7)	التقدير المناسب لمسألة القسمة (19+1,700) باستندام (أعداد لها فهمة عددية مميزة) هو	-
سراً الاحاد التي 7 احاد يجوار 1 (باتيج الطرح) ليكون (17 الحاد)	1,000+10 1,000+20 2,000+20 2,000+10	
(4) اقسم الأحاد	تندير خارج قسمة (6,111+20) باستخدام (أعداد لها قيمة عددية مميزة) هو	5
(نيسم 2 = 7 + 17 [بقوم بيوضع 2 قوق الأحاد 7	10 100 200 300	
(منرب 14 × 2 (نمع 14 الطرح) (منارج 3 × 14 – 17	100 200	
(غارت (3) (انتيث القسمة والدال 3) (غارت (5) (انتيث القسمة والدال 3)	لفق	
90		
The state of the s	المعالي المحادث المحاد	
(city of mental transferred by the city of the city o	فطرالندي	
(135)	ALL V	134
	Altemot	
	LOI M	

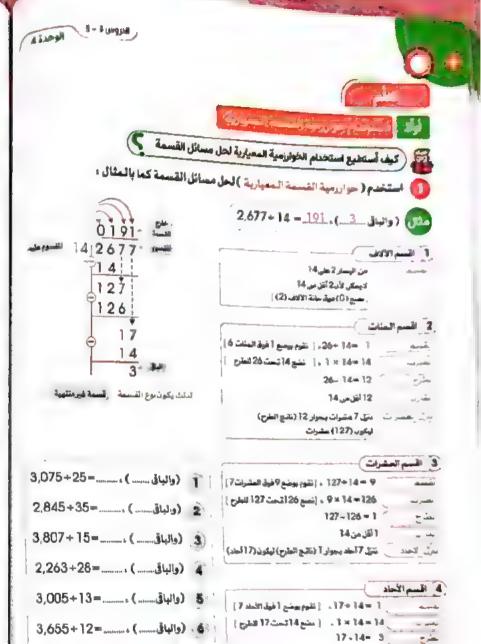
الممسوحه صوبيا بـ carnscanner

مل المسائل التالية مستخدمًا (الخوارزمية المعيارية) ، وتأكد من إجابتك باستخدام (نمودج مساحة المستطيل) كما بالمثال ،





- 2 اشترت (نهى) كتابًا من الملصقات يحتوى على 855 ملصقًا ، تريد توزيعهم على 12 من أصدقائها بالتساوى . فما عدد الملصقات التي حصل عليها كلامنهم ؟
 - ق تبيع (رنا) في المقهى الخاص بها كمكات خُبرت في أحد المخابر . تلقث (ربا) طلبًا لتسليم
 350 كمكة . وضعت (رنا) الكمكات في أكياس وفي كل كيس 12 كمكة .
 - (1) أوجد عدد الأكياس .
 - (2) كيف يمكن لـ (رزا) تمينة الكعكات ليحتوى كل كيس على نفس عدد الكعكات دون أن يتبقى منها شئ ؟



نَّتَ بِي 5 اقْرَضِ 14 (التَّمِثُ النِّسَدُ وَالبَالِ 9) 136

موقع المتفوق

7 (والباق ١٠٠٠) ١ ----- (والباق ١٠٠٠)

الممسوحه صوبيا بـ Caniscanner

المارية والمراف المارات

كَبُ أُستطيع أن استخدم عمليات الجمع والطرح و الضرب و القسمة لحل المسائل الكلامية

💽 حل المسائل الكلامية كما بالمثال:

زرع فلاح 88 شجرة حيث أثمرت كل شجرة 52 ثمرة ويعد جمع الثمار أراد الفلاح وضعهم في 16 قنمي . احسب عند الثمار في كل قفمي .

النيّا: عند الثمار في كل قفص:

4,576÷ 16 = = 88 × 52×88 € € 0286

عدد الثمار في كل قفص: 286

الوصقة

1 4.160

عدد الثمار الكلي: 4,160+416=4,576

اشترى (تاجر) 68 توب قباش ، طول كل ثوب 47 مثر، إذا قام بتقسيم هذه الكمية من الأمنار إلى
 أثواب كل توب طوله 34 متر . فما عدد الأثواب الجديدة ؟

2 [] باغ (نابی) 30 صندوقًا من القمصان الرياضية في متجره يوم الاثنين ، تحتوى هذه الصناديق على 35 قميصًا ، وقد ربح على قمصان خاصة بلعبة كرة السلة وكرة القدم فقط ، يحتوى كل صندوق على 25 قميصًا ، وقد ربح (نابي) 3 جنيها مقابل كل قميص باعه ، ربح (نابي) 1,134 جنيهًا مقابل بيع قمصان كرة القدم .
كم ربح (نابي) من النقود مقابل بيع قمصان كرة السلة ؟

🚺 حلل إجابة التلميذ واكتشف الخطأ ثم حل بتفسك :

غيثول (ماجد) أن 12 = 3,570 مل توافق؟ (نعم) أم (لا)

موقع المنوق

ALTEWOK Com

مل المسائل الكلامية الآتية ;

- بُعضر خبازًا 140 قطعة من البقلاوة في حفل. إذا كانت كل مدينية تحتوى على 2 (قطعة من البقلاوة ، فما عدد السوائي التي سيحتاجها لتحضير كل البقلاوة ؟
- الأم 12 قطعة من بلح الشام قطعة الشام على الأرض وتبقى 10 في العام على الأرض وتبقى 10 في الطبق ، إذا قُسُم على 4 أطفال قطع بلح الشام المتبقية بالتساوى . في عدد القطع التي سيحصل عليها كل طفل ؟
- ق عام واحد استخدم أحد مصانع النسيج مقدار 11,650 مترامن أقمشة القطن ، وما استخدمه المصنع من أقمشة الحرير أقل من أقمشة القطن بمقدار 4,950 مترا، وما استخدمه من أقمشة الصوف أقل من أقمشة المرير بمقدار 3,500 متر، ما إجمال أمتار الأقمشة المستخدمة ؟
- . يعمل (ياد) في مصنع ملابس بنتج القمصان. لديه 100 زرار، ويحتاج إلى 16 زرارًا لكل قميحي، المستخدم (زياد) عملية القسمة ويعتقد الآنأن لديه آزرارًا تكفي 6 قمصان وسيتبقى 4 أزرار. عملية القسمة ويعتقد الآنأن لديه آزرارًا تكفي 6 قمصان وسيتبقى 4 أزرار. عملية لمشكل صحيح ؟ نعم أم لا ولماذا ؟ وضح أفكارك .
- ﴿ وَإِعَتْ مَكْتَبَةَ عَالَمُ الْكَمِيدِوتُر 762 رَزْمَةُ مِنْ الْبُورِيّ. وَيَاعَتْ مَكْتَبَةُ الْتَجَاحُ 3 أَضَعَافَ كَمِيةَ الْوَرِقَ التَّيْ بِاعْتِهَا مَكْتَبَةُ عَالَمُ الْكَمِيدِوتُرُو 143 رَزْمَةُ أَكثَرُ مِنْ الْرَزْمُ التَّيْ بِاعْهَا مَرْكُرْمِسْ تَلْزُمَاتُ الْمُكْتَبَاتُ الثَّلَاثَةُ ؟
- 6 طلبت (زينب) 12 عبوة من القطع المربعة من القماش لمشع لحاف ، تحتوى كل عبوة على 18 قطعة مربعة من القماش واستخدمت (رينب) كل القطع المربعة في صنع اللحاف. مينعت (ريم) لحافًا بعرض 13 مربعًا وطول 13 مربعًا، كم يقل عدد المربعات التي استخدمتها (ريم) في لحافها عن المربعات التي استخدمتها (ريم) ؟
 - 7 سيدهب (مالك) وعائلته في رحلة بالسبارة إلى منزل جدته الذي يبعد 465 كيلومتراء يوم الجمعة سيقطعون 124 كيلومترا ، وسيقطعون يوم السبت 210 كيلومترات ، كم كيلومترا سيقطعون يوم الأحد للوصول إلى منزل الجدة ؟
 - 🙎 أكمل ما يأتى:
 - · [· (واثباق) ، = 3,500 + 25 والباق = 5,840 + 65 والباق
 - العددالذي إذا قسم على 16 كانخارج القسمة 250 وباق القسمة 8 مو ...

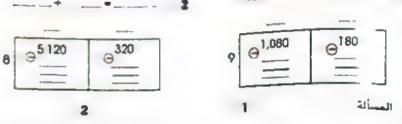
، إلمامس الالتداق – المعمل الدرسي الأول

139

الاشداق – المعمل الدراسي

real library 1 058 +12 = 88 (Oduna) (والبال 88 (2) 89(23中) 89(1) يبعة وراه من المهاء 17,000 ملل تكون سعته بالفتراث تساوى 170 17 1.700

من العلى البيات القسمة الأتية لتكوين معادلة القسمة وحلها ثم أكمل الجدولية الم



المقسوم

عملية القسمة

4 Lamph

خارج القسعة الباق

7 اكتشف الخطأ ومبحجه:

يقول (أيمن)أن 26 + 8,858 حلل إجابة (أيمن) هل توافق على هذا الحل أم لا؟

	26
43	8,858
7	86
L	258
Y.	258
	0

استخدم الاستراتيجية الى تفضلها في حل المسألة الكادمية الأتية :

يعبل مهندس معمارى على تصبيم جسر ، أمام المهندس خياران للحصول على المواد الالازمة . أبيع شركة (المسلب القوى) 5 أطنان من المسلب مقابل 100,000 جنبها ، وتبيع شركة (المسلب النصى) 3 أطنان من الصلب مقابل 70,000 جنبهًا ، إذا كان منا المهندس يحتاج 15 طنًّا من الصلب ،

فكم من النقود سيوفره عند الشراء من شركة (الصلب القوى)؟

					_	الكمل ما ياق :		
39	3 *	-		2	pa (625 +	باؤرقسية (7	1	
43	4 4	. =	(والباق) ،	,	-			
20			or the constitution is		4000 - 0 -		2	

- صد إجراء عملية القسمة (70 + 70 000) نستخدم حتيقة ذات صلة هي
- يحصل (سعب) على 1.890 جنبها كأجر أسوعين فإذا كان يعمل جميع أيام الأسدي،
 - فران الأجر اليومي للممل عو كمل عمليات القسمة الأتية :

- حل المسائل الكلامية التالية باستخدام (نموذح مساحة المستطيل) وتحقق من الناتيج واستخدام (بموذج القسمة المعيارية):
- ف إحدى السنوات كانبريح أحد المكاتب الهندسية 9,984 جنيهًا ، ورْع مدّا الربح على 7 مهندسين بالتساوى ، اجسب تصيب كل مهندس والباقي إن وجد ،
- 2 مكتبة ثبيع الكتب تحتوى على 232 أكتاب في الرياضيات و 2,061 كتاب في العلوم يريد صاحب المكتبة ترتيب الكتب على أرفف ، حيث يوجد بالمكتبة 22 رف . أوجد عدد الكتب على كل رف ، وهل يتبقى أي كتب ٢

اخترالإجابة الصحيحة:

710	107	71	17	خارج فسيمة 3+ 31 يساوى	1
302	322	232		6118+19=	
		. 190	100	تقدير ناتج 12 + 1,315 اقرب إلى	3
		, , >	~ 4 .	71 374+22	4

140

(141)

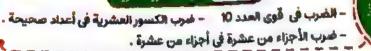
موقع التقوق ALtFwok

الوحدة الخامسة

عمليتا الضرب والقسمة مع الكسور العشرية

		شرب الكسور المشرية (9 دروس)
	3 🤝 1	- المسرب في قوى العدد 10 1 - صرب الكسور المشرية في أعداد سحيحة . - ضرب الأجزاء من عشرة في أجزاء من عشرة .
=	4	- ضرب الكسور العشرية باستخدام (نموذج مساحة المستطيل) .
CM.	605	- ضرب الكسور العشرية حتى (جزه من مائة)، و(جزه من ألف).
{	4 () 7	 أ – الكسور العشرية والنظام المترى. القياس والكسور العشرية وقوى العدد 10
1	9	- حل مسائل كلامية متمددة الضطوات .
e 4		قسمة الكسور العشرية (4 دروس)
	10	- القسمة على قوى العدد 10
3	11	- الأنماط والمارقات في قوي المدد 10
	130 1	-قسمة كسور مشرية على (أعناد صحيحة)، وعلى (كسور عشرية).

المفهوم الأول ضرب الكسور العشرية





🚺 (ء) هن الأنماط المستخدمة عند ضرب الأعداد الصحيحة في قوى العدد 10 🏂

أكمل الصيغة التحليلية للعدد كما بالمثال:

تعلُّم 🗇

🎒 أكمل باستخدام الأعداد الأتية كما بالمثال:

1 10 100 1,000 10,000 100,000

 $587 = 5 \times A + 8 \times B + 7$

 $7.250 = 7 \times C + 2 \times D + 5 \times E$

 $30,504 = 3 \times F + 5 \times G + 4$

143

 $89,693 = 8 \times H + 9 \times E + 6 \times J + 9 \times K + 3$

)A=...,B= ...

FC-.... D-.... E- ...

»F=..... G=

)H=...,E=...,J=...,k=... 4

• (b/a)

ورب الكسور العشرية في قوى العدد 10.

مند شرب الكسور العشرية في قوى العدد 10

فإن ؛ العلامة العشرية تنحرك ﴿ إِلَى اليمين

5874 × 10 = 58.74

(منقروانيد)

5874 × 100 = 587.4

(مشيد)

58.74 × 1.000 = 58,740

إذا كان عدد الخانات غيركاف ، يتم إضافة

أصفارًا في باقي الخانات [يمينًا

(حابة واحدة يمينا)

(خانتين پنيٽان)

1 1 000 - 100 10

حسب عدد الأصفار

عند ضرب الكسور العشرية في ثوي المدد 10 1 0.001 -0.01 0.1 :

فإن العلامة العشرية تقحرك إلى اليسادي حسب عبد الغاتات العشرية

58.74 × 0. = 5.874

58.74 × 0.01 = 0.5874(2 نانة مشية يعا()

₹58 ₩₩ 0.001 = 0.058

(المحتث مشية) (المحتث مشية بدارة)

إدا كان عبد الحابات غيركافي ، يتم إشافة

أسفارًا في باقى الخاتات يسارًا

🛐 اشرب لإكمال عمليات الشرب د

1,000 10,000 100,000

(3اسلار) ﴿ 3ماناتينينًا)

(*) 10 100 80 800 8 000

💽 أوجد ثائج عملية الضرب :

2.341 10 2.341 × 100 234.1 x × 1000 = 2.341 234.1 × 0.001 = 7.39 \times 0.001 = 6.5 \times 0.3 5.08 8.2 × 0.01 555.1

(Bappi 1-1 ungrui ,

40 Mail Continues of the last of the last

الأعمام المبحيحة في قوى العدد 10

المدد 10 عند صرب الأعداد الصحيحة ق 0.001 - 0.01 - 0.1

فإن العلامة العشرية تتحرك حسب عبد الخانات العشرية

26. ×0.1=2.6 ا ماة عشية واحد)

26 ×0.01=0.26

26.0×0.001=0.026 (3 مانت مقبیة)

37×1

37×0.1

 37×0.01

37×0.001 =_

555×0.001 = ...

عند مسرد الاعداد الميسيحة في قوى العدد 10 1,000 113, 10

بغواء وبراده الاصطار يمين ألعدد أأسحهال

26 × 100 = 2600

26 × 1.000 = 26 300 أريسه فالسياريا

1.453×10 1.453×100 1.453×1.000 1.453×10.000

1 453 × 100 000 =

🕕 أضرب لإكمال عمليات الضرب كما بالمثال:

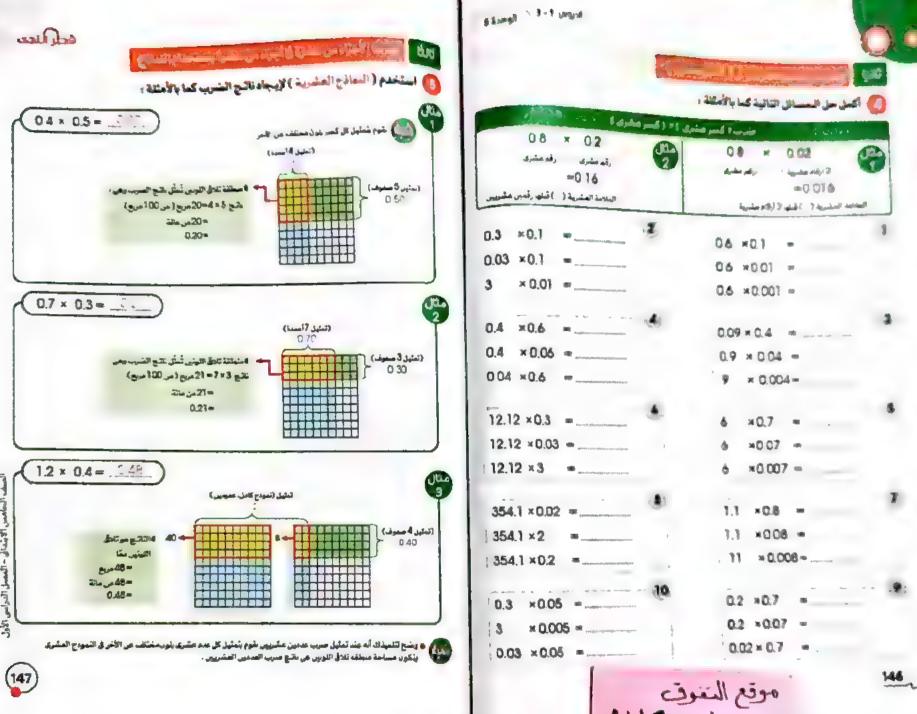
400 (*) 600 400 400 4.000 10 4,000 40 000 100

موقع النغوت

الممسوحه صوب بـ Camscame

144

(145)



قطرالنحا

0.6

600

0.06

6,000 +

0.006



(اكتب الأعداد المجهولة في كل معادلة باستخدام الأعداد الأتية :

1	10	100	1 000	10 000	100 000
496 =4×A	+ 9×B+6				1
6.140 =6×C	+1×0+4	XE			2
20 403 = 2 × F	+4×G+3				3
78 594=7×H	+8×1+5	5×J+9×K+	4		4
8 032 -8×L	+3×5+	2			5

👩 صِل كل عمود بما يناسيه في الأعمدة الأحرى :

- Ca6	3×2(الله)=
6 اجزاء من عشرة	و المالات)2×3
6 أجزاء من مائة	2×3 (عشرات) =
òirio	2×3 (آخاد) = (عاد)
6 أجزاء من ألف	2×3(چڙيمنعشرة)≕
6عشرات	3×2(جزء من مائة)=
4-16	3×2(چڙ۽ من ألف)≃

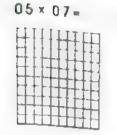
🚯 اشرب لإكمال الجدول ۽

			الجدول :	اعترب لإكمال
⊗	3	30	300	3,000
0.008	,			
80.0				
8.0				
8		terrifolds or residents can be		
10				
100				

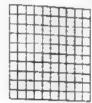
149



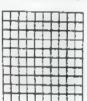
Right 1-8 - Renail

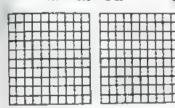






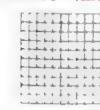
0.6 × 0.4 =___





0.9	×	0.6	=	
.,	-	4.4		

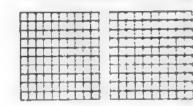
03 × 03 =





09 × 02=



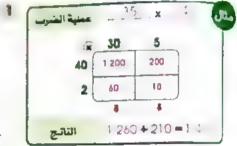


glassi 1 tomas

ضرب الكسور العشرية باستخدام (نموذج مساحة الـمستطيل)



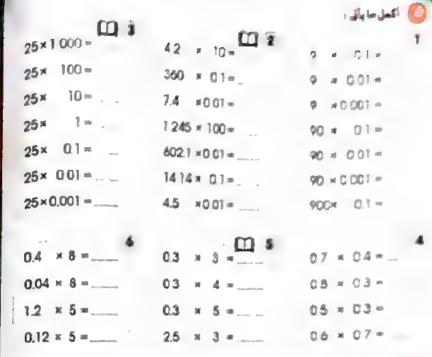
أكمل ناتبج عملية الغيرب باستخدام (عمدج مسحة المسمئين) كما بالمثال:



عملية العسرب	-	K	
30	100	2	
4			
التقع		+	

عملية الضرر		_ x	3	عملية الضرب		×		. 2
8	1 600	200		8				
40)	,		30	2 400	120		
1				6	480	24	7	
	4	-				+		
- 231	4			- 733		+	-	





🗓 🕮 استخدم النماذج العشرية لإيحاد ناتج الضرب (حل في كراستك)؛

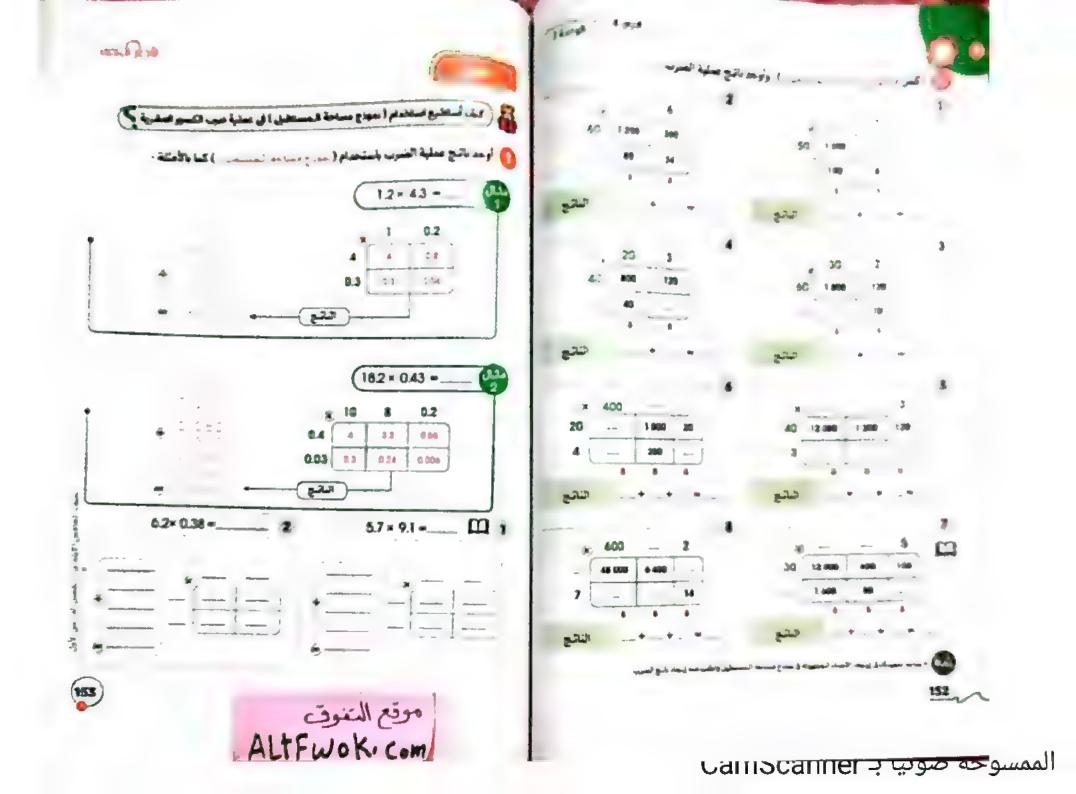
🚺 🚺 جل المسائل الكلامية الأثية :

- 1 ينفع طول الحطوة التي تنطيعا (هذي) 0.72 مثرًا عاطول المسافة التي ستمشيها (هذي) يعدما تخطو 000 أخطوة بالأمثار ؟ استخدم الكلمات والأعداد تشرح كيف توسلت إلى إجارتك.
- 2 تاجر حسراوات لديه كمية من البطاطس أراد تقسيمها على 100 كيس ليبيعهم في متجره ، فإذا كانت كتلة الكيس الواحد 0.75 كجم ، فاحسب كتلة البطاطس لدى التاجر.

150

موقع المتنوق ALTFWOK Com

الممسوحه صوبيا بـ Camscanner





🔀 أوجد ناتج عملية الضرب باستخدام (نمودج مساحة المسنطين):

.,	-	control Estent bear	هدراب پاس	الأخدوج عمته	
	3		2		Ä
1.3 × 6.8 =		4.2 × 5.6 =		7.3 × 0.49 = ,	1

6	1 6 :	
	margane among telemen	control spikeling provide

(8)	BIANTO .	-	******
******		*****	

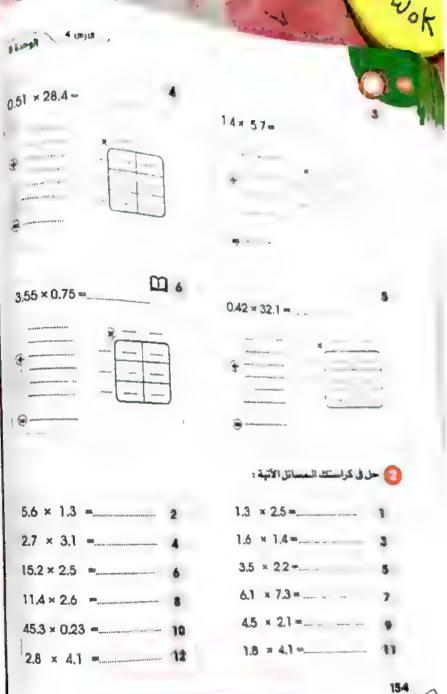
ا وجد ناتج عملية الضرب باستخدام (نموذح مساحة المشتبل) : (جل في كراستك)

4.5	_	
6.5 × 1.4 =	2	2.3 × 2.5=1
3.6 × 2.5 =	4	1.7 × 2.3=
15.1 × 3.4 =	6	4.6 × 1.1 =5
22.1 × 3.5 ×		
27.2 × 0.14 =	10	5.1 × 6.2 =
32.1 × 2.8 =		5.4 × 1.2=9
		17 01

المسألة الكلامية الأثية بالبحث عن الخطأ وتصويبه :

لينظ من الطوب الأسمني المسروع بناء ، وسلفت الشركة 12 حاوية من الطوب الأسمني لـ مشروع بناء ، ثبلغ كتلة كل حارية 1.36 طن اساعد (ملك) في مراجعة نموذج مساحة الـ مستطيل وإكماله لـ معرفة مجموع كثل الحاويات ، استخدم التقدير لشرح لماذا إجابتك معقولة ؟

8	1	0.3	0.06
10	10	36	- 6
2	2	4	12



موقع النغوق

ممسوحه صوبیا بـ Camiler عام ۱۱۲

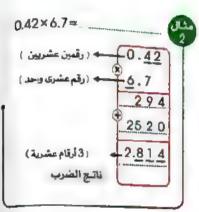
	قطرالندي 0.27 × 0.42 =	3	5.2 × 3.1 = 2	4.7×6.3=
	0.27 0.42 €		5.2 3.1	4.7 ⊗ 6.3
•	2.44 × 0.61 = 2.44 8 0.61 €	6	0.24 × 1.5 = 5 0.24 1.5	0.53 × 0.64 =
المعطم المعاهمي (3 يبدان - المعمل البراسي الجرار	1.455 × 8.7 = 1.455 8 8.7		3.666 × 30 = 8 3.666 3.666 3.6666 3.6666	5.164×7.4= 7 5.164 7.4
1	6.173 × 5.2 =		7.106×0.34= 11	1,708 × 31 = 10
الافار	9.486 × 30 ≈		4.117× 6.8 = 14	3.706 × 21 = . 13
	12.51 × 5.2 =	- 18	43.5 × 4.1 = 17	11.32 × 1.2 = 16

ضرب الكسور العشرية حق { جزء من مائة } ، و (جزء من ألف)



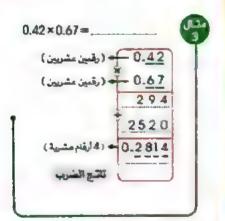
المروسية المعارية في عرب الكسور المشرية حق اجزد من مائة } ، وَالْمُرَّاءُ من ألفي

🤵 أوجد تاتيج الضرب كما بالأمثلة :





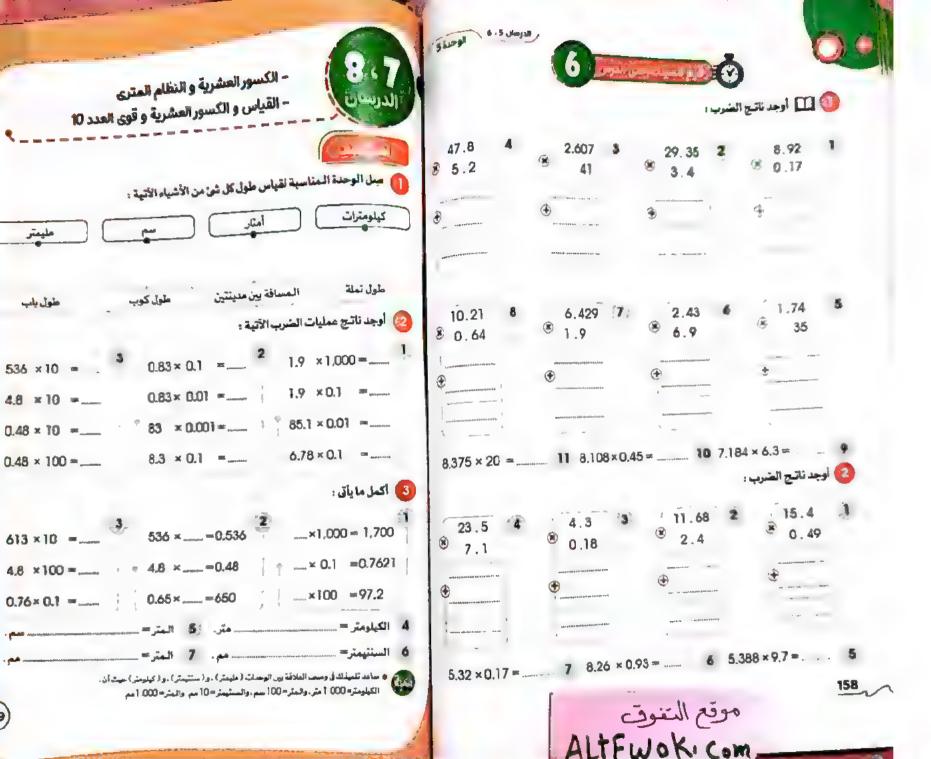




موقع المتنوق ALTFWOK. Com

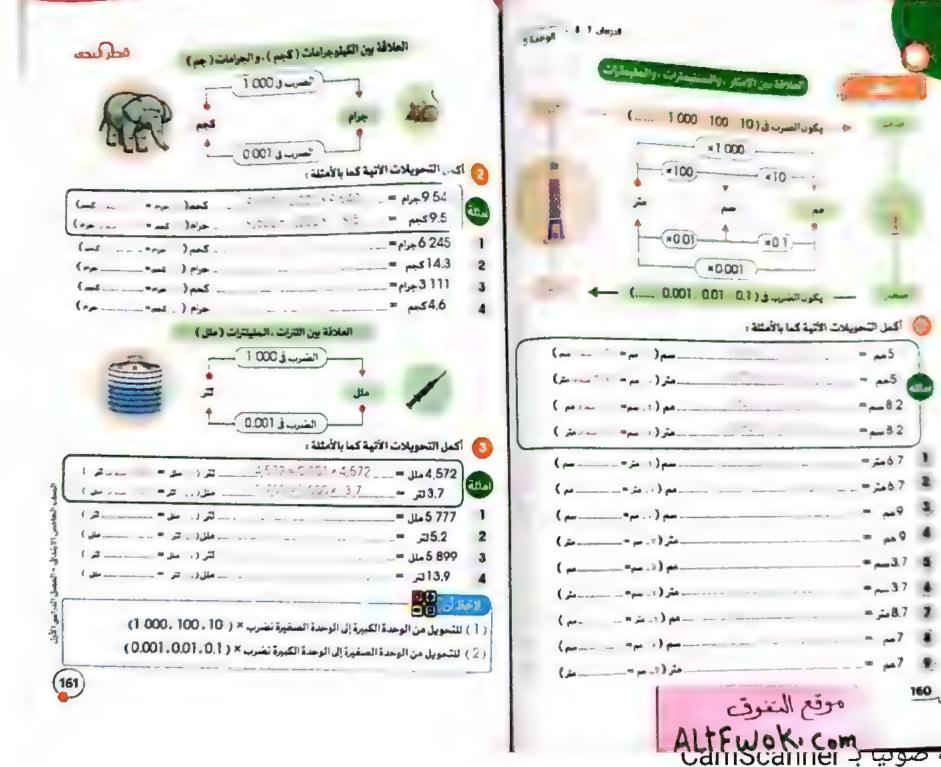
الممسوحه صوب بـ Camscanner

156



159

طول باپ



982098	P, phopult ,			C
			الغيامات العترية	جداوي
1	ين الوصات	باسات المكرية للتحويل د	وأساطيع استجدام حدلول القا	کید
	لمترية كما بالمثال ا	رال حداول القياسات ا	استحدم الاعداد الأنبية لإك	m (
		01 - 0.1 - 1 000 - 1		
			:	الباس
	سم	منم	وحداب فيناس المثول	
30			40	Och
	1		-	3
1	BARRIO		•	a
			dan.de	الماس
par	\$	pip .	وحداب فياس الكلكة	1
		•	A	2
			گھے۔ انسمة	قياس
1 2		مثل	وحداث قياس السعة	1
	nerelli di	Ī	منن	2
1				
			، ما يأتّ كما بالمثال ،	
٠٠٠ ٠٠٠٠ الشر.	345	. كم	3اكم ⇒ مص	145
			15مم د.	43 1
	guideparaners i i repopuli visar i sa		emprettant amounts must be that =	50 2
			57عرم = .	
	aginang departura proposition to the second or had be second to the seco	کچم .	13 8 مين =	
س بيد ملل ۽	+	، التر	30 0 مم = .	
سم		متر -		163
		التفوق	موقع	-

👔 أكمل ما يأتي ۽

980 عرام

Jin 4 576

ш18518 7

300 جرام

1 10870 جرام =

2 3 465 منل =

3.3 8

9 700 جرام

694 10

2.5 11 تار

7.8 12 سم

🚹 اخترا الإجابة المسحيحة مما بين الق

3.7 11 تار

ه 187 كيلوجرام س

(163)

act Licz

10 87 108 7 1 087

.... كجم، (0.7 . 7 . 70 7 . 70]

346.5 34.65 3.465 0.3465

[0.22 , 2.2 , 220 , 2.200]

7 000 . 700 . 70 . 7

[17600.1760.1.76.0.176]

95 000 . 9 500 . 950 . 9,5

3 (33 000 . 3 300 . 330 . 33

1 0.694 . 6.94 . 69.4 . 6 940

(0.25 . 25 , 250 , 2.500)

[780 , 78 , 078 , 0.078]

1.9629 . 19.629 . 196.29 . 1 962.9

الدرس التحويلات الأتية وحدد (نعم) إذا كان التحويل صحيح، الله الله كان التحويل غير صحيح:

تعم/لا	التحويل	8	المسألة	
	0.007 × 1.000	جرام ،	0.007 کچم=	1
	51 × 10	·	51مم =	2
	230 × 0.01		230 سم =	3
	4.800 × 0.1	tr.	4,800 مىل =	4
	4 × 0.01	متر.	4 =4	5
	500 ×1,000	اثر. ا	500 ملل =	6
	5.67 × 10	- (444	5.67متر =	Ŷ
	782 × 10		782مم =	â
	1.5 × 0.01	- سم	1.5مثر =	. 9
-	6,410 × 0.01	متي. ا	6.410سم =	10
n was as not	6.410 × 0.001	کم،	6.410 متر =	31.
	350 × 0.01	متر،	350 سم =	12
•	0.8 × 0.1	-	- 8.0 سم =	13
	10.3 × 0.01	* *************************************	10.3 مثر =	14
	9.320 × 10	- 1 (***********************************	9,320 مم	15
	9,320 × 0.01	مثن ا	9,320 سم =	16

الدرسار 4.7 الوحدة 5

🔟 أكمل ما يأتي :

(أمحد) هو لاعب رفع أثقال، ويحتاج إلى شرب حوالي4,230 مثل من الماء كل يوم -

كم لترمن الماء يحتاج في البوم ؟ 4,230 × 1 000 4,230 × 100 4,230 × 0.00 4 4230 × 0.001

: 142سم = متر، خد (متر) × (سم) 142 و

317 کجم = دام (جرام) × (کجم) 317 و

🚺 🋍 اكمل ما يأتي :

425 × =0.425 2 ×1 000=1 800

3.7 × = 0.37 × 0.1 = 0.6512 0.94× = 940 = x100 = 89.3

4.

1.8 × = 0.180 425 × 10 ± _____ 6.512 × = 6512 3.7 × 100 = ____

0.893 × _____ = 8.93

أكمل التحويات الأتية:

کیلوجرام(کجم)	جرام	سم متر
9.540	9,540	0.005 0.5
3 07	3,070	8.2
panelamenterior	6,245	6.7
14.3		description of the second
	3,111	3.7

عل المسائل الكلامية الأثبة :

و الهدر و مروان أحهد من كمبيوش الكمبيوش الذي يطلحه حاليًا يتكون من تناث قطع تبلغ كللتها 2 ٪. وحرم ، و 600 حرام ، و 03 0 كحم ، ينطر مديره وصول القطعة الأميرة والتي ثبلغ كتلتها 50/ أحرام كم ستكونكثلة حهار الكمبيوتر عند تحميم كل القطع ممّا ؟

2 ينوم (مرو ل) بتصميم لوحة دوائر حديدة تكميوش الدي يقوم يزصلاحه ، قياس توجة الدوائر 7 25 سم في 36 مم ، وقال أنه يشطط التحديد النوحة الكون 60 مم في 5 5 سم ما المرق بين مساحات لوحات البروائر الكهريائية ٢

> وريد (إيهاب) معرفة مقدار الزيادة في الطول التي رادها هذه السعة ، في يناير كان مثوله 138.2 سنتيمترا ، وفي نهاية السنة كان مثوله 1.5 متر ما مقدار الزيادة في الطول التي زادها ﴿ إيهاب ﴾ عنَّه السنة ؟

 قريد (إيمان) اخت (إيهاب) التوأم ، معرفة مقدار الريادة في الطول التي زادتها عن أيضًا ، في يناير كان طولها 1.34 متر، وفي نهاية السنة كان طولها 145 سنتيمتل من زاد عثوله أكثر (بهاب) أم (إيمان) *

 ق صنعت (دائيا) لنزا من عصيرالتصب. شريت (دائيا) 320 ملينتر ، وشرب و الدها 0.25 برا. ما المقدار المثبقي من عصور القعيب؟

تعبل (رائها) ممرضة في إحدى المستشفرات ، تحضر (ربيا) صمادات ملفوفة من خزانة التنفرين للمرضى وتبحتاج (رابيا) إلى 1.35 مثر من الضمادات الملقوقة لكل مريض من مرضاها البالغ عددهم 4 مرشى ويوجد 250 سنتيمترًا في كل علية . كم علية تحتاج إليها (رانيا)، كم سيتبقى إذا كان هناك باق ؟

7 - تبلغ أبعاد حوض زرع (فادى) المستطيل 3.000سم ، 4.5م ، ويبلغ أبعاد حوض زرع (هاني) ﴿ المستعليل 3.6م ، 4,500 سم . ما الفرق بين مساحق الحوضون؟

موقع المتوقة مدى ALTFWOK



حل مسائل كلامية متعددة الخطوات

و مستدره مل مسائل تناعبة متعدة فعطوان تتعمل حدم الكسور المشربة و طرحها و ضربها

حل المسائل الكلامية الألية كما بالمثال:

معيث (دريد ،) في السوير مازك ووضعت في حقيبتها 3 كيم من البرتقال ، و 593 جرام من البين. " و 300 كنيم من الماح . 300 أحرام من اللحم المرستكون كننة حقيبة (ض. -) ؟

3 000	طيقة 1 تجيد المداق (مرم)
1 300	3 = 3 = 000 = 000 ديري. إسال كنة اسليمة 60 كيم = 0 0 × 1 × 1000 = 0 فيريم (بالمرامات)
4.850	
3.000 0.500 © 0.060	مثریفة 2 تمویل (مرم) (رائسه).) 500 مرم = 500 × 500 عدد) بمدار کنة المتبية
1,300 (كسم) 4 860	3 = 0 00 × 3 عدر (بالكمر) (بالكمر)

1 - استلاً حرار الوقود في سيارة بمشار 300 40 لكرمن البنزين ، وفي نهاية اليوم تبقي 19,250 ملل عن السريس في حزاد الوقود حاحقدار البنزين الدي استهلكته السيارة؟

> 2 إليا كانت كانته (مدر ـ) في العام الماطني 25 700 كريزام وأصبح هذا العام 9 27 كجم عامقدار الزيادة في كتلة (مازن)؛

 إدا كانت طول حطوة (سامر) 0.9 مثر إذا قطع (سامر) 1,000 أخطوة . هن يستعليج إنهاه طريق طوله كينو متر؟ ولمادا؟

هداليم أو طرح أو سرب إوجدات قياس مختلعة يجب تحويلها إلى نفس الوجدة .

eastless.	(0.001)، (0.01)، (0.1) ما در (0.001)، (0.01)
49 000 + 0.1 =	()
49.000 + 0.01 =	Campbelline of Advance 10 accesses
49 000 + 0.001 =	Company and and any as to properly and the same and
2500 + 0.1 =	Charles and the second
2500 + 001 =	Committee Committee of the same of the sam
2.500 + 0.001 =	(Company of the second of the
	استخدم أنماط القسمة على قوى العدد 10 ق. القسمة على (10) ، (100) . (200 1)
مثل: 20 5.7 + 10 = 20.57	(تتمرك العلامة العشرية جبة وحبة جهة اليسار)
205.7 + 100 = 205	(تتحرك العلامة المشرية دستير جهة اليسان)
205.7 +1.000 = 0.2057	(الشحراك العلامة العشرية أدعانك جية اليسل
مثل:	القسمة على (0.001)، (0.001)
205.7 + 0.1 = 2 057	(تتحرك العلامة العشرية حدة وحدة جهة اليمين)
205,70 + 0.01 = 20 570	(تتحرك العلامة المشرية داشين جهة اليمين)
205.7 0 0 + 0.001 = 205,700	(تتحرك العلامة العشرية 3 حديث جعة البدين)
نا كانلا يوجد قبلها أجرّاء عشرية :	العَدَا أَنْ العَدْ مِكْنَ حَدْفَ العادِمة العشرية (ـ) إ
	مثل ؛ 2,057 إ
m.	(لا پوجد كسور عشَّرية آبَل العلامة)
5.7 +0.1 =	973.53+10 =
5.7 +100 =	973.53+100 =

973.53+1,000 =

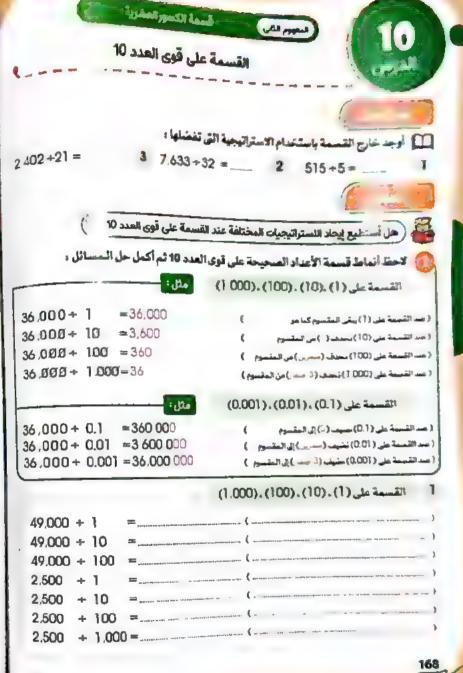
973.53+0.01 =___

973,53+0.001 = ...

973.53+0.1 =

38.09 +0.1 =

204.5 +0.01 =



216 + 0.01 =___

12.8 + 0.01 =____

0.4 + 10 =

0.4 + 0.001 =

29.08 + 0,1 =____

102.3 + 0.01 = _____

قطر اللحى

الم المسين على الدرس ال

🚺 اوجد ناتيج ما يلي :

0.3 +0.001	3,900+ 0.01 =
923.5 + 0.001	3,17 + 0,01 =
23.9 + 0.01 =	0.8 + 10 =
7 200 +1 000 =	45 + 0.1 =
9,6 + 100 =	12.5 + 100 = www.page.com/deleterations/
	<u>m</u> :
6.700+ 10 =	6,700 + 100 =
6,700 + 0.1 =	6,700 + 1 =
6,700 + 0,01 =	6,700 +1,000 =

2 اخترالإجابة الصحيحة :

	the real part of the same of t	737.4 هو	(جِرْءِ من عشرة) تلعدد	1
73.740	7.3740	73,740	737.40	
		200	+ 0.001 =	2
20	200,000	200	2	
		68.4	+ 0.1 -	. 3
6 840	68,4	0,684	684	
		93.7	+ 100 =	. 4
9.370	0.937	9.37	937	
		23.45	+ 0.01 =	- 5
23.45	0.2345	2,345	2.345	
عقه من الطريق هو	9 کم ، فإن طول ما تم ره	برة) لطريق طوله 40.5	دًا ثم رصف (جزء من عدً	6
940.5 + 0.1	940 × 0.01	940.5 + 10	940.5 × 10	

ومن بالناتيج المناسب:

800 +0.01	001+008	800+0.1	800+10
80	8,000	8	80 000

🚺 أوجد خارج القسمة :

المسائل الكلامية واختر الإجابة الصحيحة كما بالمثال (يوجد أكثر من إجابة صحيحة) ،

اشترك (سعد) في تجارة بمبلغ 20,400 جنبها ، ماريدح (سعد) إذا كانريحه في هذه التجان عود (جزء من عشرة) من المبلغ الذي اشترك به ؟

20,400 + 0.1 20 400 × 01 20 400 + 10 20,400 × 10



العبد على 10	آن	العددق 0.1	جزء من عشرة)المدد تعنى
90+10 -	تساوی	90×0.1	مثل (جزء من عشرة)العدد 90
	20,400	2,02	ريح (حمد) = (مح) عن 20,400 × 0.1

آ توب من القماش طوله 96.7 مترشم انكماش طوله بمقدار (جزء من عشرة)عند وضعه في الماء ما مقدار الانكماش ؟

2 يجب أن تصل درجات الحرارة إلى 100 ، أ درجة منوية على الأقل حتى بتم نفخ الزجاج ، أوحق يصبح طبن الفخار صلباً . يقلى الماء عندما يصل إلى جزء من عشرة من تلك الدرجة ، حدد الخيار الأقرب الدرجة غليان الماء .

1,100 ± 0,1 1,100 × 0.1 1,100 ± 10 1,100 × 10

الأنماط والعلاقات في قوى العدد 10





﴿ وَلَ أَنْ يَعْلِيمُ أَنْ أَرْبِطْ بِينَ عَمِلَيَّةً الضَّرِبِ فِي قَوِيَ العِندِ 10 والقَسِمَةُ عليها ﴿ }

عملية القسمة على:

عدية الضرباقي:

عند القسمة تنحرك العلامة العشرية جهة اليسان

عند الشرب تتحرك العلامة العشرية جهة اليمين.

123,450 × 1,000 = 123,450

عملية القسمة على ، [0.001،0.01,0.01

عملية الضرباقي

هي تكافئ عملية الضرب في :

 $375 \times 0.1 = 37.5$

[......1,000,100,10]

 $375 \times 0.01 = 3.75$

0.375 + 0.1 = 3.75

0.375 × 10 تكافئ

375 × 0.001 = 0.375

0.375 + 0.01

 0.375×100 = 37.5

(173)

موقع المتنوق ALTFWOK. Com

إن كانت إيرادات مع الكتب المطبعة تساوى 753 264 جنها علما الشغضيث الإيرادات إلى

0.05732

10 mpst

9345

924.23 + 0.01

453 + 0 T

to Landauge

7.423.5

57.32 - 1 000

4.530

9.345 -0.01

54,272

742.35 + 0.1

3,420

542 72 ±0.01

92,423

3,42 +0.001

😸 اكمل ما ياتى :

4.3 متر

0.04مليبتر=

3.5 آل 3.5

9 12 كيلوجرام = .

مل المعادلات الثالية باستخدام قوى العدد 10 كما بالأمثلة ،

9.102 × = 910.2 [1]

	85.37 +	= 8.537	. 85.37 × 101 = 8 537
1	85.37 +	- 853.7	. 85.37 + (11) = 8.537
	736.4 +	- 7.364	. 736.4 × = 7.364
	89.6 +	. = 8.96	. 89.6 × = 8.96
	150.8 +	= 150 800	. 150.8 × = 150.800 [1] 3

9.102 + ____ = 910.2

. 28.4 × . . = 0.284 M s 28.4 + __ = 0.284 👩 أكمل التحويلات الأتية ، ثم اكتب معادلة القسمة والضرب في قوى العدد 10 لتحصل على

					المن المالي لما يا			_	
٠,	Le						=	486 سم =	بالل
	486	+ 100		<u>+</u> = +,	486	× 0.0	0) -	4.86	h- mah
.,;	-	-				radar Brown (d. 1879) P. Propins		813ملل =	
-		+	=			_ x	.,,,=,=================================	herds desirable to vi	id no
-1								34متر =	2
		+	_ = _			х			

Ī	ـــــ کجم ،			an an manan waanam ard swint Perist se	=	700 جرام	3
į		÷		×		##dub#\$!+\$#\$\$###############################	
N. N.	متر.			rannadoraren 8.8 elmenen Berkerb. 199 dens 1991	=	6,400مم	4
4-6		÷	=	x	_	*****************	and the beautiful to the last terms and the last terms are the last te
4	٠٠	V		arres arrestarrestarias de l'adectrates	_	2.005کجم	5
3		_		×	_		

موقع المتغوق مدى ALTFWOK

غمسقا غيلمه	- Ale at a feet and	4 L
120.07 + 0.001 =	عملية المعرب	
120.01	12007 × 0001 =	1
720.07 +001 -		
	72007 × 001 =	2
720.07 +01 =	72007 × 01 =	3
720.07 + 10 =		_
720	72007 × 10 =	4
720.07 + 100 =	720.07 × 100 ×	- 5
07 - 1 0000		
720.07 +1 000 =	720 07 × 1 000 =	6

🔁 🛄 أوجد ناتيج ما يأتي ثم يثن كيف تتحرك العلامة العشرية ؟

عملية القسمة	مطية الشرب	
510.05 + 0.001 =	51005 × 0001 =	1
510.05 + 0.01 =	510 05 × 0.01 =	2
510.05 + 0.1 =	510.05 × 0.1 =	3
\$10.05 ÷ 10 ■	510.05 × 10 =	4
510.05 + 100 =	510.05 × 100 =.	5
510.05 +1,000 =	510.05 ×1 000 =	6

0.1665

387.23 ×_

7.665

16.65

	W.
	The Charles of the Control of the Co
N. III	TO THE OWNER OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER OWN

					اوجد ناتح ما يأتي :	0
12.8	+ 0.01	(3)	3.72	0.1	2 812 + 1,000	1
276,9	× 100		13.59	10	67.34 + 0.001	4
2.005	× 10	1	300.25	0.1	401,22 + 0.01	7
8.75	× 0.001	,12	40.13	× 0.1	7.060 + 100	10
					اخترالإجابة الصحيحة :	2
0.1	10	100	1,000		0.8 × 125=	1
540	54	5.4	54		7.5 × 72 =	2
0.550	6.50	CE O	650		6 × 0.93 =	3

أكمل المعادلات الأثية و	R
احمل المعادلات الاليه ا	437

= 3.8723 (T)

3 × 0.555=.

			-	001120			0.0.	40.4
65	×	6.500	v	65	+	لله الشاعد شو استعموم له اسم استامي و جموع روانوه و ووواوووه	6,500	2
0.39	*	0.039	٠	0.39	+	NIDITION OF THE STATE OF THE ST	0.039	3
0.75	×	750		0.75		_	750	(A

= 3 8723 . 387 23 ±

أكمل عمليات التحويل الآتية ثم اكتب معادلة ضرب ومعادلة قسمة لهما نفس الإجابة:	m m	d	

	23 مثر	11	
7			

,	· A	- A- PA-1 - MPGP EB-4E 9- 46	15-114-114-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-1	712ملل	2

👩 🎦 أجب عن السؤال التالي :

يسنع (نور) مشروبًا جديدًا لبيمه في محل المصير الخاص به ، يتكون هذا المشروب من عصير المانجو مع عصير البرتقال ومصير الجوافة . اقرأ الوصفة المساعدته في تحديد الإثناء الذي يجب أن يستخدمه لخلط المشروب الجديد ، وضع اختياراتك باستخدام عمليق الشرب والقسمة

2,250 مثل من عصير المائجو ، 0.95 تنزًا من عصير البرتقال ، 650 مثل من عصير الجوافه ، حدد الإناء المثاسب الذي يجب أن يستخدمه (نور): { 3 لترات - 4 لترات - 5 لترات].

'SELEGI	11 gryst	,



	1 10 a	والمستخدام فوي العفا	أكمل المعادلات التالية	1
387.23 ×	= 3 8723	387 23 +	- 3 8723	1
14.6	= 146	14.6 +	- 146	2
935.09 >	= 935 090	935 09 4	= 935 0%	3
39.1	= 0.391	39.1 +	÷ 0 39°	4
24.31	- 0.02431	24.31 +	= 0.6245!	5
ة لهما نفس الإجابة ،	ولة ضرب ومعادلة قسما	الأثية . ثم اكتب معا	أكمل عبثيات التحويل	9
A Partie Service of	W1* Mt	THE WAR BING W.	49 متر 🛥 💮	1
., +	* m.	x	=	
گجم.	etter et par que qu	age, and a representative of the second seco	560حرم =	2
	≡	x	=	
المراجعة المراجعة المراجعة	en A. Y. Bullind		200 5 مم =	3
+		ж	-	
٠ - ١٠ - ١٠ - ٢٠ - ٢٠ - ٢٠	17 TEAM & .	· ·	57 متر =	4
*	=	х		
، ۰۰ سال الد کچم،	M AN A 151 ANT TRANSMITTERSTERS SHOWN FOUR	server 1 des et 1	500 جرام =	5
-days to Sharl do Saddoop o To	7410 = ONL 15-	ж		-
٠٠٠ کم ٠	CODE OR THE CO	· · ·	3 000 متر ≔	6
		x		

موقع الننوق

(177)

الممسوحه صوب ب الممسوحة صوب بـ AltFuloKicailiner



🚯 أوجد خارج القسمة كما بالأمثلة :



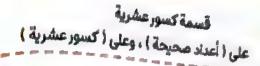
0.8 + 0.2=

طريقة (2)	طريقة (1)
(1) بينول المشيوم عايد (0.2) عنة مينهنة	(1) تمول كلَّا من المقسوم ، المقسوم عليه إلى كسور اعتبادية
وشيب [تمثيره والمسيد عبد] ق 10	(2) تقلب علامة (+) إلى (×)،
0.8 + 0.2=	وتشرب في مقاوب المقسوم عليه .
0.8 x 10 = 8	$0.8 + 0.2 = \frac{8}{10} + \frac{2}{10}$
$0.2 \times 10 = 2$	$=\frac{8}{10}\times\frac{10}{2}$
1 miles (2)	10 2

(0.028 + 0.04=____

 $= \frac{8}{2} = 4$ (3 $= \frac{1}{2}$)

ماريقة (٤)	طريقة (١)
0.028+0.04	0.028+0,04
0.028 × 100 = 2.8 (المتسوم)	$=\frac{28}{1000} + \frac{4}{100}$
	28 × 100
2.8 + 4 = 0.7	= 700 = 7 = 0.7
(South git	(عارج القسعة)
3 0.018 +0.2 = 0.102+0.	03 = 49+0.7 =
0.21 +0.03= 0.54 +0.	05 - 49+0.07 =
0.054 + 0.08 = 0.054 + 0.	006= 55+0.5 =





وين مرتميك ماراسالة (18-546)











أوجد خارج قسمة المسائل التالية كما بالمثال:





سع الملامة المشرية في ناتيج المسمة في نمس مكانها في المقسوم	22.5 + 15 =
15 22.5	
75 75	
00	

162.8 + 22 =	· 27	122.4 + 24 =	1
254.6 + 38 =	41	8.748 + 36 =	3
265.2 + 39 =	6	79,18 + 37 +	5
16 62.24 = M	8	30 5895 =	2
6 73.02 =	10	5 51.65 =	9

عل المسألة الكلامية و

يعمل (رضًا) في مهنة السباكة ، لديه 150 مثر من الأنابيب التحاسية يحتاج إلى تتمليمها إلى 40 أنبوية أصغر متساوية في الطول ، ماذا يكون طول كل أتبوية ٢ وكم يتبلى من الأنابيب ٢

موقع النغوق

الممسوحة صوب ب ALTFWok Com

قطراللح

۾ أوجد ناتج القسمة كما بالأمثلة :



122.4 + 2.4 =

الملسوم عليه

(بالشرب ق 10) لکی یکرٹ عددًا صحی

 $2.4 \times 10 = 24$ ناتج القسمة = 24 + 1.224 + 24

= 51

3.125 + 12.5 =____ 3.125 × ____

(Let ()

 $122.4 \times 10 = 1,224$

12.5 x ____

ناتج القصمة = ____ ÷ ____ أ

 $0.621 + 0.23 = ___$

نائج القسمة = +

79.18 + 3.7 =

79.18 ×____ =___

ناتج القسمة = _____ + ____

3.375 + 13.5 = _____

3.375 × =

ناتج القسمة = +

 $115.7 \times 10 = 1.157$ $8.9 \times 10 = 89$

ناتج القسمة = 99 ÷ 1.157

- 13

4.4 2.86 = 2 1.9 9.956

181

8.9 115.7 = المقسوم مليه

(بالشرب ق10) لكي يكون عدلًا صحيحًا

0.029 0.0435 =

5 Lugar 13.12 (Majar)

أوجد ناتج القسمة كما بالمثال

3.2 +0.008= 3,2 × 1,000 = 3,200 (المؤسور

8 = 0.000 × 800.00 (المقسوم عليه)

→ 3 200+8

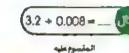
→ القسعة

→ القسمة

→ القسعة

→ ال

= 400



(پائسىي ۋ. 1 000)

0.18 ÷ 0.03 = 2, 0.18 × = 2, 0.03 × = 2, 1.15 × = 2, 2.15 × = 2, 2.15 × = 2, 3.16 × = 2, 3.17 × = 2, 4.17 × = 2,	0.6 + 0.3 =
4.4 + 0.11 =	0.027+ 0.09 =
0.45 + 0.009 =	3.6 +0.009=



فطركم



| أوجد خارج القسمة :

1.085 + 3.1	3	10,816+8	2	0.9 + 0.3	1
		18.43 + 3	5.	0.63 + 0.9	:4
5.28 + 2.4				1.645 ± 0.7	à
720.5 ÷ 5.5	9	217.5 + 5	- 00-		-
324 + 27	12	6.2115+505	11,	321.8 + 0.2	10
10.105 - 4.6	15	136.4 +23	14	6.506 ± 0.11	13

👩 أوجد ناتج القسمة :

3.696 + 2.31 =	2	2.67 + 1.2 =	1
94.5 + 3.5 =	4	0.171 + 1.9 =	3
21.528 ÷ 93,6 =	6	38.64 ÷ 8.4 =	5
2.562 + 0.6 =	8	65.7 ÷ 6.57 =	7
4.76 + 2.8 =	10	7.452 ÷ 6.21 =	9

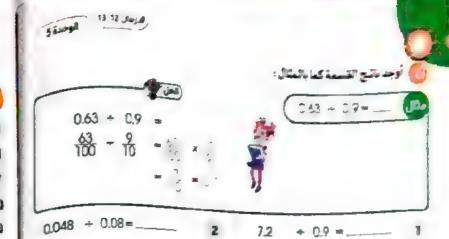
1 منع علامة (>أو<أو≖)؛

34	÷2.1	1.02 ÷ 0.03	2	0.12 ÷ 0.02	49.2 ÷ 8.2	1
88.5	÷45	885 + 4.5	4	0.54 ÷ 0.3	93.6 ÷ 5.2	3

🚹 🋍 اشرح الخطأ (أوالأخطاء) في حل التلميذ، ثم ثفَّذَ عملية القسمة بشكل صحيح لإيجاد خارج القسمة :

o.3 77.43 ماقسم 4-دل التميذ : 0.3 ÷ 77,43 سيكون لها نفس خارج القسمة مثل المسألة : 3 + 7.743

موقع المتنوق ALTFWOK Com



🕜 أوجد تاتيج ما يأتي ۽

0.7 70 = 11 2	73.28 + 4 =1
1.9 9.956= 11 4	0.852 + 6 =3
0.5 1.3 = 11 6	0.72 + 0.09 = \$
0.05 1.43 = 11 8	16.8+1.2 =7

🚺 🗓 اخترمن بين القيم المعطاة لإكمال المعادلات الآتية : (يمكن استخدام بعض الاختيارات اكثرمن مرة)

7 3	10 ;	12	30 l	100 1	120)	300	1,2	00
150 +				3	.2	15	+		
1,440 +				609			+		
0.14 ×		-			4400		÷=		
157.4 ×					13	14 400)+=	12	10

2 58

3 7.743

17 15 24



🚯 حوَط حول الإجابة المنحيحة ر

الوسقاد

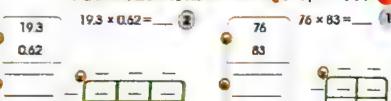
14.75 × 10 =____

2.547 + 100 = ____

1	=4.2+0,/	60	6	0.6	0.06
2	9.8 تتر= ملل.	0.98	980	98	9,800
3	= 0.8 × 0.03	0.24	24	0024	2.4
4	=1,000 × 0.05	50			



- 🧞 قرب الأعداد الآتية لأقرب (وحدة) ۽
- 48.5 \$ 65.9 **4** 17.8 **3** 33.6 **2** 76.7 1 59.3 10 46.4 **9** 20.3 **8** 99.8 **7** 41.2 6
 - 🕜 أوجد تاتيج العمليات الأتية :
- 1.2 × 77.4 = 39.8 × 2.7 = (
- 62.4 × 3.8 = 14.6 × 5.3 = 1
- 211.5 × 0.7 =______ () 0.04 × 5.03 =_____ ()
 - أجب باستخدام (نموذج مساحة المستطيل) و (الخوارزمية المعيارية) :









- 8.02 × 4.37 = فقرب متر) = متر 46.25 فق
- 5 +3≈ (كَتَرب جِزهِمن مائة) 63.5 ≈ 63.46 (يَتَرب جِزهِمن مائة) 9+ =4.5
- 4.5 = 4.5 = 4.5 = 4.5 = سم.
- مام. = مام. 9.7 14 32.6 × 0.3 = ___ مال. - مال. = مال. 72.947 16 68 × 100
- 16 6.8 × 1.2 = ___ الله على المدينة = ___ على . 17 كيم = ___ جرام .

🧿 أوجد خارج قسمة ما يأتي :

0 شع عنصة (>أو<أو=):

- 0.01 0.46÷4.6 .1 39 17.17÷1.7 .2
- 5,355 + 0,35 53,55+ 3,5
- 84.5 + 50 8.45 + 0.5
- 34.3 + 49 343 ÷ 4.9 15

4 قَلْرِنَاتُجِ مَا يَأْتَى:

- (21.5+7.8) + 2.8
 - (42+5.7)+21 (1
- (85.132-50.72) + 1.4
- (31.9+3.2) + 5.1 (3)

184

موقع التنوقي ALT موقع التنوقي ALT Funk, معسوحه صوبيا بـ Calliscallier

(185)



والمعارض والمعاد المعارض المعدوة واحدوات المعدوة - ترتيب إجراء العمليات الدسائية - تعبيرات عديبة تتضمن أقواتنا

-كتابة تعبيرعددي لتعثيل موقف ما

- 25 = 31

106.4 - ____= 314.2 4



اكتب القيمة المجهولة لإكمال كلَّا من المعادلات الآتية :

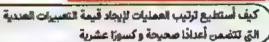
6 × ____= 2.4 ±



ترتننه إحرار العطيات الحسامة

- 1- إجراء العمليات داخل الأقواس إن وجدت .
- 2-إجراء عمليات الضرب أو عمليات القسمة من اليسار إلى اليمين.
- 3-إجراء عملهات الجميع أوعملهات الطيوح من الهميار إلى اليمين.









1-نقوم بإجراء عملية الضريب 5.3×4

\$ خقوم بعملية العثرج 21.2-26

3-نقوم يعملية الجمع ،



5×61-28+4=___

 5×6.1 الشرب المدية المسرب

28+4 أنقوم بعملية القسمة 4+28

3-نقوم بعملية الطرح .





-235



الوحدة السادسة

التعييرات العددية والأنماط





🖍 ابحث عن المسار الصحيح كما بالمثال:

يقود (حازم) سيارة في مسار محدد عبر المدينة تتبع المحطات التي يتوقف فيها ترتبب العمليات المستخدمة في إيجاد قيمة التعبير المددي في كل حالة .

• 400.05 - 4.52 × 5 + 0.1 + 25.9

25	di.
-	

(1) almost (1)	400.05-4	52 × 5+	0.1 + 25.95
----------------	----------	---------	-------------

+ 25.95 (3) البطة (3) 226

+ 25.95 المحلة (4) 174.05

Nike . 200

البحلة (4)	المصلة (3)	المعلة (2)	المحلة (1)
174.05 + 25.95	226 - 25.95	400.05 - 22.6	400.05 - 4.52
226 + 174.05	400.05 - 25.95	22.6 ÷ 0.1	0.1 + 25.95
25.95 + 15	226 × 25.95	0.1 + 25.95	4.52 × 5
200 + 226	400.05 - 226	22.6 + 25.95	5 + 0.1

(1) 14 -				
الناتح	20	10	200	221
	2-a			

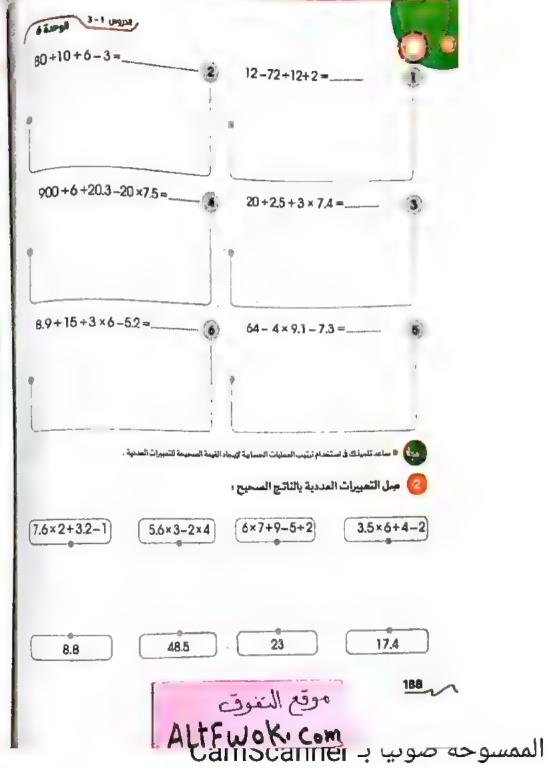
اكتب التعبير العددي الذي يُمثِّل المحطات الصحيحة في هذا المسار لتوضيح خطوات إيجاد قيمة التعبير.

r (1) about -1

2- المسئة (2)

(3) Level -3

(4) Haralt -4





قطرالنجي



🧲 (هن أستطيع إيجاد قيمة تعبير عندي يتضمن أقواستا

وجد فيمة التعبيرات العددية التالية موضحًا الخملوات كما بالأمثلة ،

$[11.9+(10.3-7.3)]\times0.9 =$

[11	1.9+(10.3-7.	3)]×0.9	<	1- إجراء عملية الطرح داخل القوسين (
-[1	1.94 3]×0.9	[2- إجراه عملية الجمع داخل القوسين [
-	1.94 3	×0.9=1341	,	2- إجراء عملية الضرب .

$$9+(3\times5.1)$$
 -6.3 = _____ 2 (18.3 + 2) × 4.2+20 = ____ 1

				-
1	2.7+8.9×(4.4-2.1) =	4	(72.1 - 60.3) + 15.5 + 5 = _{11,1,1,1}	3
1				1

03.098	- 1 company
	245.75 + 0.72 + 0.01 × 0.3 - 11.35
المصلة (1)	"More than " the film manage op all all an amount of any of
(Z) Stevali	A to the origin to the design of the terms of the second o
المصلة (3)	At " which would be the second state of market . We shall the companion of the second supplication and the second
المحطة (4)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

(4) Named	(2) Slevel	(2) Shoull	(1)
267.35 - 11.35	21.6-11.35	72 × 0.3	245.75 + 0.72
11.35 + 72	256+11.1	245.75 +72	0.01 × 0.3
0.3 – 11.35	245.75 + 21.6	0.01 × 0.3	0.3 – 11.35
256 + 1.1	72 × 0.03	72+11.35	0.72+0.01
	6.52	256 5.22	6 , 2.56

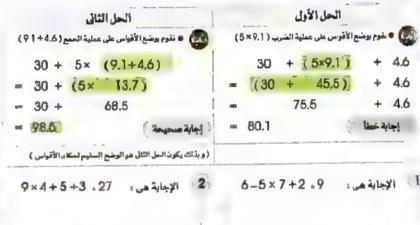
فطوات إيجاد فيمة التمبير.	، هذا المسار لتوضيح خ	المحطات المسهمة أ	مددى التَّبَى يُمثَّل	الكثب التعبيران

land Lafen anna à 1,36 f St 1,6 St. 2000. Derroy i qui migraficia de 1 e derropa pumpir an lateri		
	البحلة (2)	-2

موقع التغوق ALTFwok وقع التغوق الممسوحة صوب بـ ALTFwok Calliscalliner

(1) Reads (1)

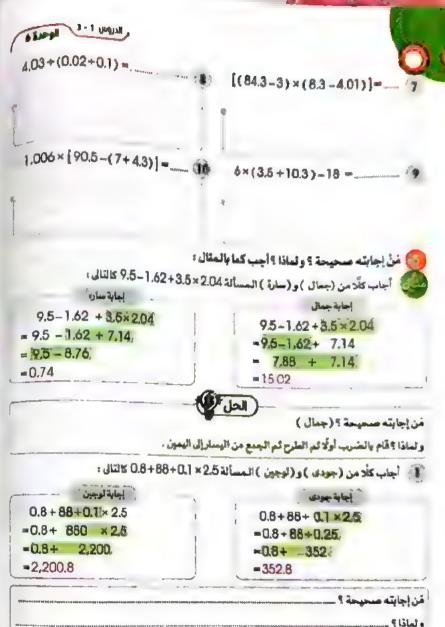




46 الإجابة هي: 11 - 7+4 - 11+88

وضح تثميذك أنه تكى تجد المكان السحيح للأقواس يجب تجرية أكثر من حل كما بالمثال السابق.

3 الإجابة هي: 13، 9+9+8+18×2



193

192

(على)و (هاني) المسألة (4×5+62-75) كالتالي:

إجابة (على) 3.3 ، وإجابة (هائي) 33 (مَن إجابته صحيحة) ولماذ ؟

🧖 كۆن معادلة وجلّها كما بالمثال:

المسالة

المعادلة ، وحلها

(1.1×15)+32 ← قامادلة حلها ← 16.5 + 32 = 48.5 ←

22 اضرب 15 في 1.1 تماجمع الناتج على 32

1 اجمع 81.5 و 20 ثم اضرب التاتيج في 100

2 اقسم 4.5 على 0.1 ثم اجمع 2.5 ثم اقسم الناتج على 5

3 اطرح 3.1 من 4.62 ثم اسرب الثاتج بعد ذلك في 2

4 🕥 اقسم 93على 0.3ثم اجمع 114.7 ، ثم اقسم الناتج على 5

5 🛄 اجمع 30.4 و 87 و 17.5 أ

ثم اطرح الناتيج من 224.7 ثم اضرب في 100

10 اخترالتعبيرالعددي المناسب

1 اجمع 2.6 و 13.7 ثم اشرب الناتج في 4

 $2.6+(13.7\times4)$ $(13.7+2.6)\times4$ 13.7+2.6×4 13.7+(2.6×4)

2 اقسم 90 على 0.75 ثم اجمع اثناتج على 20.1

90+(0.75+20.1) (90+20.1)+0.75 (90+0.75)+20.1 (90+20.7)+975

3 اضرب 3.2 في 5 ثم اجمع الناتيج على 17.4 ثم اقسم الناتيج على 6

 $((3.2 \times 5) + 17.4) + 6$ 3.2×(5+17.4))+6 $(3.2\times9)+(17.4+6)$ والدوس 1-3 الوحدة 6

(115.70) + 9

= 45 ÷9=5

(5جنيهات لكل شخص)

in district كيف اكتب تعبيرًا عدديًا لتمثيل موقف ما

ms. Ed from

اكتب تصبرًا عدديًا يُمثِّل المواقف الأتية كما بالمثال :

تهيير عددي لتمثيل الموقف

📆 مع () 115 حتيقاصرف منهم 70 حتيها،

يريد توريع الباقي على 9 أشخاص

احسب بصبيب كل شخص ،

1 فعثعث () مسافة 10 كيلومتريوميًا لمدة أسبوع وفي الأسبوع التالي فطعت مسافة 60 كيلومتر، كم كيلومتر قطعته (سمر) خلال الأسبوعين ؟

2 لدى تاجر 25 طن من الخضار، فإذا فسد عنها 5 أطنان وقام بتوزيع الباق على 10 محادث بالتساوي، احسب تصيب كل محل من الخضار .

3 ملمب كرة قدم يه 105 شخصًا من بينهم 6 مدرين و الباق لاعبون، إذا أراد أحد المدريين تشكيل فرق يحيث كل فرقة تتكون من أ أ لاعب، فما عدد الفرق التي يمكن تكوينها ؟

4 قام مُعلَم بتوزيع 35 قلم على 7 تلاميذ ،ثم اشترى كل تلميذ منهم 3 أقلام أخرى .

احسب عدد الأقلام مع كل تلميذ .

5 مع (سعاد) 750 جنيها ومع أغيها 5 أمثال ما لديها ، أَسْقُ مِنْهِمِ 900 جِنْبِهَا . فَكُم تَبِقَى مِعَ أَخْبِهَا ؟

183.3

8.55

155.8

855

172.6



82.43×31 +4.05+0.01-2 56.5 ×2.3 - 15+12.7 597.8+6.1 + 13 × 1.7	1 4 5.5 + 3 ×0.9 3 1 6 10.1 + 2.3 ×3.5
35.1 20.1 32.57	اخترالإجابة المسعيحة : 1 ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
41.6 45.3 44.16	
199.7 132.4 156.48	202.83~40.2×2~0.33+0.01+67.05 = [] 3
94.02 4.22 102 16	90.7+116.6×0.1×2-20 = 1 4

0.815 81.5 🚹 🔯 يقود (على) أتوبيس و يتوقف على حسب ترتيب العمليات الحسابية -للتعبير الرياضي الآتي: 300.53 + 11.04 × 0.2 ÷ 0.01 + 13.07

1,403.5-12.3+0.01+9.8 = __ 17 5

645+0.1+85×2 =___

8.3+25×0.01 =

	المحطة (4)	(3) Namel	المحلة (2)	المحطة (1)
	5789.8+13.07	57.898÷0.01	2.208+0.01	300.53-11.04
,	79.73+13.07	220.8+13.07	0.2+13.08	11.04×0.2
-	300.53-233.87	189.49×20	289.49×0.2	0.2+0.01
1	57.898+13.07	300.53-220.8	11.04×20	0.01+13.07

♦ اكتب العملية الصحيحة التي تُمثِّل المسار الصحيح لتوضيح خطوات إيجاد قيمة التعبير العددي السابق

			ىسىپى :
المعلة (4)	العطة (3)	المحلة (2)	(1) Headle
		,	y
	-	-	-
	. D. C. L. M 2.2	It . It 3 . L. all 3teach 16	54 221)

قطراندي	a new material at the COM F
ماكن المناسبة المسين مل الع بين	من الإجابات المعادلات التالية بوضع الأقواس في الأ من الإجابات المختلفة (حل في كاستان) .
مال الساسب المجمول على الإرعدة همكر	من الإحابات المختلفة (ما في السور)

45.84+13.05+5+20.32-1.14×2.1	
30×2.5+47.18-3.12+0.1	2
	5

- 5 حِل المسائل الكلامية الأثية:
- احضرت (ولاء) 100 ثمرة فراولة ، وأكلت منها 10 ثمرات ، ثم قامت بتزيين 10 فطائر بما ثبقى من الفراولة . احسب عدد الثمار المستخدمة لتزيين فطيرة واحده.
 - 2 يقرأ (حسام) يوميًّا 10 صفحات ، ولديه كتاب يحتوى على 300 صفحة وقصة مكونة من 100صفحة ، بعد كم يوم ينتهي (حسام) من قراءة الكتاب والقصة معًا؟
- 3 يدخر (كامل) النقود لشراء سيارة ، ثديه حاثيًا 1,000 جنيهًا ، وقد بدأ العمل في وظيفتين وبدأ يدخر في الوظيفة الأولى 50 جنيهًا في الأسبوع ويدخر في الوظيفة الثانية 30 جنيهًا في الأسبوع ، فإذا ادخر هده النقود من الوظيفتين لمدة 4 أسابيع ليضيفها إلى مدخراته . فكم ادخر (كامل) بنهاية الأسابيع الأربعة ؟
- 4 [[] تماذُ (هدى) زهريات متطابقة بالماء لننسيق الزهور في محل الزهور. تبدأ بمقدار 15.75 لتر وتسكب كمية متساوية في 16 زهرية بعد إنتهاء هذا العمل لا يزال لدى(هدى) 3.75 لترات من الماء . ما كمية الماء في كل زهرية باللتر؟
 - 👩 اكتب مسألة كلامية يمكن أن تمثلها بالمعادلات الآتية ثم أوجد حلها :

(70-40)+6 1 (49+9)-50 2

 $(4+8) \times 5$ 3

(900-10)-70

الممسوحه صوبيا بـ Camocanner

المغرج

10

€ القاعدة هي (.

كيف أستطيع استخدام الرموز لتمثيل القيمة المجهولة في قاعدة النمط العددي

6 3

2

و أكمل مكان النقاط وحدد القاعدة كما بالمثال:

	بظاء مهين أوقاعمة هعينه	Blån resta
	. , –	ة . هو تنابع من أصاد أو رمور أو أشكال وفقًا ال
		والمبدئك كومية تحميدا لأبعاط وقواعدها
_		

تحديد الأنماط العددية



ه شمط ر هوتتابع من اعداد الزياجار واستاب
 وسح تلميداك كرمية تحديد الأحماط وفواعدها

كيف أستطيع تحديد الأنماط المددية وشرح قاعدة النمط العددي	5
--	---

1	أكمل كما بالأمثلة	0
---	-------------------	---

القاعدة البيط (١٠٠)

2	4.6.8. 10 12 14 16 19
4.	8.16. 32 . 64 . 128 . 256 . 512

512	(4.)	اقتدانيد

				-
ٔ ہا	7 10 0 10	11		
	7.10.9.12	. 11 . 14	13	16

- 1		L	a OTC	ناء ۾	1
	Angenture	,	- Harris	ALC: U	

لأعداد الفردية والأعداد الزوجية ومضاعفات الأعداد تُمثِّل أنماط ، بيسما الأعداد الأولية لا تُمثِّل أنماط.	1
--	---

انظر إلى كل جدول وحدد القاعدة كما بالمثال:

2 المُدخل المُخرج	أ المُدخل المُخرج	القدخل المُخرج المُخرج
, 12 . 3	1 7	7 1
24 6	2 14	8 2
Printer.	3 21	9 3
36 9	4 28	10 4
48 12	5 35	11 5
القاعدة هي (القاعدة هي (ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	القامية من (استنة أعني كل منحل)

• وصبح تنسيدي أبد يمكن التعبير عن قاعدة النبط بإدخال متعير عملُه إذا كان الشخل مو 3 والشخرج 6 تكون القاعدة 10 أو 3 h



17

القاعدة مي (قسمه المُدخل على 4 ع

أكمل التعط كما بالأمثلة :

	12	13	14	15	16	17]
+0.5	125	13.5	14.5	15.5	16.5	17.5	-0.0

	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5		
×2	3	5	7	9	11	13	÷2	6

	4.5	 10.5	13.5	protestant medi	19.5		7
, ×3,		 was and	4.5		draftle 6 Ped	÷3	

[5	*****		ộd bà chi di	
\Rightarrow	3.3		5.3		7.3	BARRAT SANA	
	3.3	********	9.9		PRINCE DE LA CONTRACTOR DE	минн	
(x -)	1.1	2.2		Innethon	5,5	*******	÷·

قطراللحى

भ्राम्या दिल्ला प्राप्त स्थाप अस्ति । भ्राम्य أكمل الأنماط التالية وحدد التلمية

الماعدة الماعدة :		9
6, 12, 18, 24,	()	1
6, 12, 18, 24 a squares continuent a company of the continuent of	(-
49.42.35.28	()	3
ΟΔ.ΟΔΔ.ΟΔΔΔ.Ο	· Freed () was recommend as	
A . A . A . A . A . A . A . A . A . A .	. (.,)	4
52. 44. 36. 28. 20.)	5
23 . 27) m	6
23 . 27		_

اعدة :	 لاحظ مجموعات الأعداد الآتية ثم حدد إذا كانت تمثل نمط أم لا وحدد 	

القامدة	يمثل نعط / لا يمثل نعط	المجموعات	1.3
		3.5.9.12.15.24	
	P4-4	5 . 3 . 6 . 1 . 7 . 5	_ III, 2
-		85.73.61.49.37	Ш 3

﴿ ﴾ لاحظواجب:

المغرج	12 (21)	3	الشدء	المُدخل	2		القخرج	القدخل	~
			4				1	5	Ш
19			5	35			2	10	
	13		4	42			3	15	
21	14		7	49			4	20	
22	15		,				5		
productive state of	16		. 8	56		,	_	القاعدة	4

1	IO	0 00	en en
3	♦ القاعدة هي (€ القاعدة هي (سيسسس)	القاعدة مي ()

					تية :	ل الأنماط الأ	4 اکم
	8	*******	6	**********	4		
+		BASTA.	6.9	bP4+104+	des \$ = 0 PME 8		100
	28	******	56	70		}.	
(+)						×	2.



(نمطأم لا) وحدد القاعدة ا	وعات الأعداد الآتية ثم حدد إذا كانت تُمثُل	
3.161231		
		المجمود

-		عل الأعداد تمثل نعط أم لا ؟	المجموعات	
	a myn del ei fe	durandens programment denne legente-i - d	5.10.20.40.80	1
	******	يان د د درسوم در در درسو که مساور در درسو ای درسو ای درسوم در در در	1.5.3.4.5.6.75	2
8655++++	ad-reserve to 2	-	1,3,9,18,54	3

لاحظ وأجب:

15 20 25 30	الفيخل 3 4 5 6	3	10 18 27 35	31 39 56	2	المُغرج 5 6 7	10 12	1
mak P sk P4	7			72		8	16	
()	القاعدة مي		()	ا الماعدة هـ.		() a a relati	4

7 أكمل النعط التالي:

_{(3	******	7	9	11		
(t-)	T-10+1e4d	12.5	400 Lárom.	16.5		20.5	-

اخترالإجابة السحيحة:

2n+2 n	+3 2	×n n+2	هیه	7.	9.	11	قاعدة النمط	1
--------	------	--------	-----	----	----	----	-------------	---

2 العدد التالي في النبط

13 9 8 7	() 1،1،2،3،5،8) مو
----------	---------------------

3 العدد الثالي في التمط

10	8.5	6.5	7.5	ya (2 . 3.5 , 5)
----	-----	-----	-----	------------------

اکمل ما یأتی ہ

	اللتي ا	المُدخل 2	الشخرج	القدخل
الندط النعج	_	15	20	5
7 4			ph/26* 6 - 4*	6
9 6	ð	18	28	7
8	7	3 3	32	dwaris -overry
13	8	24	36	9
A Valuabel	()	♦الثامية هي	(, ,,,, , ,,,,,)	🦣 القاعدة هي

3741111	8		12	```	×2	4
63	3	•	1.7	18.51		
37=1		12	_ [18	-3.6	
630		huge.	6.51 158	4. 2		

🧿 اخترالإجابة الصحيحة:

1	إذا كانت قاعدة النبط عن ٢٠١٥ وكانت بداية					
	النعط 8 فإن العبد الثالي هو سدد سيد	6	8	10	12	
2	14.5 - 3.4 × 0.1 = 11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.	111	14.16	16.14	1.11	
3	الشمامة الأمل إسرائل المرات		7 0.12	1011	1	

الطرح	327	المسرب	الجمع	89.5+7.2+0.8×0.1 هي عملية
				 أ المدد الثالى في النمط 48 . 12 . 24 . 6 . 12 . 6 .

	القوا
(E.N.	white

موقع المتنوق ALTFWOK Com all land to



150-70+6 4 93 -	🧓 أوحد باتح العمليات الحسابية الأثية :
10 0 00	2 30 -(16+203+5 - 1
16 + 18 + 3 × 5.2 =	4 7 +(14=4.1)+2 =
27 + (14+7)×5 =	*
(60-17)×2+1.4 =	
21 -5 ×3 + 6.5 =	1,0-40 w(10+2) = "
The state of the s	10 60+4×9+36 = 9
12 . 18 . 24 .	📵 اکمل مکان النفاط:
	And the second s
36 . 66 . 96	2
mangelig delikting geget a feder a manelyandi ipilan	 عدرسود ۱۵ ای العدد 15 ثم طرح 9 یکون النائج
	4 باتنج تعملية ثنائية 5-(5×5)+40مو
	5 سد سريد 9 و العدد 19 ثم إسامة 5 يكون الناشج
1 9 5 7 0	 هـ عدمانج 15 من 90ثم القسمة على 5يكون الثاقج
1.3.5.7.9.	The second section of the second seco
A . AA.	AAAA * **
power schedularing -blike host is an supraine to se excluding mapping	9 مند قسمة 35على 7ثم إضافة 9يكون النائج ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
agenda party cultivaries and selection of the selection o	10 يتع المنهة التالية 0.9 + (5×4) + 90 مو
	(>أو ضع عليمة (>أو <أو =):
39.1 × (5.6+3.2)	39.1 × 5.6+3.2
820-3.6+0.1×0.05	820-(3.6+0.1×0.05) 2
3.4×0.7+(8.1×5)	3.4×0.7+8.1×5 3
(10.9-2.1)×3.6+0.02	10.9-2.1×3.6+0.02 4
168.48+(3.6×5) - 2.4	168.48+3.6×(5-2.4) \$
	909

قطرالندى

إلهب عن الأسئلة الآتية ،

3 قارن باستخدام (> أو < أو د	طعة صغيرة مدن 0.87جرام , رقم 7?
7.89, 17.289	المكاثبة للرقم 8؟
.900 6.9	ي حريم ن. لعدد لأقرب جن
.088 8.88	
0.11 0.999	23 decord the all depresed to be less a

2 تىزن قطعة مىغيرة	المتب عملية الطرح الق
من المعدن 0.87 جرا	بمثلها التمودح ثم أكمل:
* ما قيمة الرقم 7؟	
♦ ما القيمة الكاتية للرقم 8	
الما تقدير العدد لأقرب جن	
من عشرة ؟ مسسسس	ELD DAT - DAT - DAT - DATE - D
	Michigan har annual and property.

4	مشري	براڭ	الک	حدد	ć
	موذج	ل الد	، يُمثر	الثو	
0.00	030	. 0	.030)-	
	.30)+	

اطرح ثم قدّر القرق:

الفرق الثقديري يقع بين

(0.1×3)+(100×2)+(0.001×5)-4

5,431

مثل عملية الطرح وأوج	الكسر <u>98</u> 1,000
الناتج : 	على صيغة كسر عشرى
	Patro(det martabetenetenetenetenetenetenetenetenetenete
	ويُقْولُ لا مدرد مدرد مدرد مدرد مدرد مدرد مدرد مدر



10	🎾 قَرُبُ لأَقْرِبُ جِزْءِ مِنْ 🛈
-	≈3.752
	0
ı	, copper as before a
	0
1	💪 كوّن الأعداد الآتية

300 + 8 + 0.7 3

		Parket 100204010104	0
			إِنْ الْأَعْدَادُ الْأَنْيَةِ ،
سمانة وعشرون، وستون جزء من مائة.	2 خ	اء من مائة ا	بعة عشر ، وأربعة أجز

_	
	The state of the s
	تقييمات على الوحدتين () . (2 الاستعداد للاغتبارات الشهرية
-	

الم سيد عن الإحلال (

ياتى :	أكمل ما	1
		-

8.4+10 =	1944. April 194 of th	2	8.4×10=	A SE TO WEAT TO THE	1
جره من ألقي	-201002 -	زه من مائة =	- Announced (19 refers transmission and	5 أجزاء من عشرة =	3
2、19年中華國東京中央教育 4年刊至	يمته سدد	Standard and discounting	في المدد 279,435 a	القيمة المكانية للرقم 3 ؤ	4
(management - 1	أجراء مر	namenad operation turner & Made man correctly (نب (ملايين ،	34,4 555,777.6 63	5
Mar Salve and Salve Salv	at 17800 14944 1864 4	ls, hampppdetaldendiggs, pyptyrelpiasses psydaabababaanin	ق 10 اسبح	دا صرب العند 4,326	6
(6×	.)+(8×)+(7×	0 800,6 هو (تسليل العدد 000,007	7
ميعة القياسية)	(يا لم	جزء من ألف =	جزء من ألف=	^{3 أ} حراء من مائة + 45.	8
		والبرتقال أكمل ما يأتي:	ة حبتين من التفاح و	الحدول أدناه يبين كتا	2
الكتلة بالكجم	النوع	2 الأكبرهو		عالق هو سسسسسب	'
0.20	التفح	4 القرق هو		لمجموع هو 👚	3
0.23	البهقال	Beel (been extended on order) to the first been been man; in	چڙء من عشرة هو	تقدير المجموع لأقرب	5
			1 : :	. A C 10	

اكتب كل كسر عشرى فيما يأتى بالمسيغة القياسية :	3

خمسة عشر ، واثنان وسيعون جزء من مائة	2	اربعة عشرجاره من المائة	-
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			ĺ,

- 3,000+50+0.04+0.007 3
- $(2\times1,000)+(6\times10)+(3\times0.01)+(2\times0.0001)$ 4
- المتخدام الجدول التالى الذي يوضح السعة التخزينية على أقراص الجهاز الشخصي لـ (نادر) أجب عما ياتى :

الرابع	الثالث		Jith	7-	الأول	القرمن
165.2	101.7	1	169.5	.1.	296.4	السعة (مهجابایت)

- 1 كم تزيد السعة التحزينية للقرص الأول عن القرص الثالث؟
 - : ما مجموع السعة التَحْزِينية للقرصين الثاني والرابع ممَّا ؟
- 3 ما السعة التخريثية للقرص الثالث إذا زادت بمقدار 10 أشعاف؟
- 4 ما السعة التخزيتية للقرص البرابع إذا قلت بمقدار 10 أضعاف؟
 - 5 ما القرس الذي يمكن أن يخزن عليه 188.9 ميجابايت ؟



(2) العددالثاني

من الأولاد والبنات وأوجد عدد البنات وعدد الأولاد في كل مجموعة.

8 رحلة مدرسية بها 20 ينتًا و 30 ولدًا ,أوجد أكبر عدد من المجموعات المتساوية التي يمكن تكوينها

(1) العدد الأول

(3) (ع.م.أ)للعبدين

	ياتى :	أكمل ما	
gymbin raddd y handdraighi reg	ك العدد 3 الأصغر من 30 مي	ا مضاعفات	1
professional Park Construction of the Construc	ي له عامل واحد هو	2 العددة الذ	2
AND NOT IN TRACKING	د أولى مكون من رقمين هو 🔐 السد الساسسسسسسسسسسسسسسسس	3 اصغرعد	3
-papersedatif b to entruspeasure	لأولية للمند 24 مي	4 العوامل ا	4
радивант рушили — Начилова «кира _н и	x + 0.3 = 8.3 غان x + 0.3 = 8.3	3458131 3	5
diamptur. on translability (يدد 20 هي س بر سب سيد رسد ۽ سيد سيدو سيدو سيدو سيدو سيدو سيدو سيدو	عوامل الع	6
- **** *********	عادلة التالية : 4.6+ x = 8.4 هو	أ تقديرالم	7
(اكتب المادلة).	سيف إليه 7 كان الناتج 27	ا عندًاإذا أو	8
	2.4 - X = 1.9 فإن قيمة X =	ا إداكان (9	9
ibblummangen. n. andteten we will .	(4.2 + X = 7.1 فإن تقدير X ≈ مسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسيسي	ا إذا كان (ا	10
40-40-444 mi	ي عوامله الأولية (7،5،3،2) هو	آ المددائدُو	11
**************************************	ي عوامله مي (1،5،25) مو	[العددالذي	12
	ية المحصحة ء	اخترالاجا	2
	المشترك للعددين (١٥، ٥) هو	المشاعف	1
8		المضاعة 24	1
8		24	1 2
8	16 32	24	
	د هي عوامل العند	24 كل الأعداد 3	
	د هي عوامل العند 2	24 كل الأعداد 3	2
0	16 32 د هي عوامل العند 1 2 ال العدد الأولى =	24 كل الأعداد 3 عدد عوامل	2
0	ر هي عوامل العند 2 عوامل العند 2 ل العدد الأولى =	24 كل الأعداد 3 عدد عوامل	2
0	ر هي عوامل العند	24 كل الأعداد 3 عدد عواما 3 إذا كان 72	2
0	ر هي عوامل العند 1 2 ال العند الأولى =	24 كل الأعداد 3 عدد عواما 3 إذا كان 72	2 3 4
0 0 0 35	16 32 1 2 ال العدد الأولى = 2 العدد الأولى = 2 العدد الأولى = 1 2 العدد الأولى = 1 31 العدد الأولى = 1 31 العدد الأولى = 55	24 كل الأعداد عدد عواما 3 72 إذا كان 105	2 3 4
0 0	16 32 1 2 ال العدد الأولى = 2 العدد الأولى = 2 العدد الأولى = 1 2 العدد الأولى = 1 31 العدد الأولى = 1 31 العدد الأولى = 55	24 كل الأعداد عدد عواما 3 72 إذا كان 10 مما يأتى	2 3 4 5
0 0 0 35	المدد الأولى = 2 المدد الأولى = 1 81 81 81 70 55 55 المددين (5 \cdot 7) 55 المددين وعدد المددين و 1 2 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	24 3 عدد عوامل 3 72 إذا كان 8 أى مما يأتي 105 مضاع 45	2 3 4 5

(Hills with head when the best

0.

اختبارات عامة على الفصل الدراسي الأول لبعض المحافظات-

[طَبِقًا لاَعَمِ التَّعِمِ عِلاثُ لِمُواصِيقَاتُ الْوَرِقَةَ الْاِمْتِمَانِيَةَ الْعِبَادِرِيِّ هِذَا الْعَامِ



و 7 مغیرات باق مغیرهٔ مرجهٔ ۲	اغترالإجابة الصحيحة	1
-------------------------------	---------------------	---

8	7	7.2	7.3	7.258 (الأرب جروس عشرة).
0.25	0.15	0.03	0.3	0.2-0.05=
5	12	å	2	3 (غ.م أ المددين 12 و 10 مو
	متساويه	ذات أطوال	30 أسلمة	 إن يمثلك (محمد) 4 أمثار من السلك وهي مُثلثهة إلا
0.015	15	1.5	0.15	فإن طول كل قطمة من السلك = ١٠٠٠ مثن
divides 4.1	н	ments is a	ال 4 مو ،	 المدد الدي إدا قسم على 7 و كان حارج القسمة 5 و البــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

7 إذا علمت (ابمال) أن مجموع ارتماع النين من الكثبان الرملية هو 46 مترا و أن ارتفاع أحد الكثبان

الرملية هو 18.25 مثرًا ، فما المعادلة التي يمكن أن تكتبها لمعرفة الارتفاع المجهول X = 46 - 18.25 X = 18.25 = 46 + 18.25 X = 46 = 18.25

🕜 أكمل ما يأتي: (﴿ مَنْرِدَاتَ ، عَلَ مَنْرِدَةُ دِرِيدَ }

..... = 13.05 +45.84) +50 +5 × 10 + 10 + 10 + 10 الثيمة المكاتبة للرقم 8 في المدد 734.28 هي

🦫 تبلغ كتلة مسندوق الساتيمو 9 كيلوجرامات . فإن كتلة 1,000 مبندوق من الساتيمو بالكيلوجرام =.....

مندماکانٹ (نهاد) أن السادسة من عمرها ، کان أخوها (محمد) يبلغ نسف عمرها ،

ماعمر(محمد)عندمايكونڤمر(نهاد)12سنة ٢.....

208

موقع المتنوق مع ما ۱۹۲۸ ما ۱۹۲۸

ALTFWok، Com. الممسوحه صوب ب Camstainier

ارالندي	قد		حة)	اختر الإجابة الصحيحة : (7 مفردات ، كل مفردة در
	0.006	6	0.6	- 4 × 0 0 1 =
0.5	50	500	5	2.7 + 0.1 طن = گجم. و خارج قسمة 2.7 + 0.1 هو
270	2.7	27	72	المنفر عدد أولى فردى هو سسسسسسسسس سير
5	3	1	2	8 (ع.م. أ) للعندين 12،20 هو سيسيسيس
30	2	4	5	1.5×6-3+4 6
0.5	10	8.5	2	ن خمسة وعشرون، وسنة وسيعون جزء من أ <u>لف =</u>
76	52.5 ر. 5اجزاء .	hatt कुंक्स क्षेत्र त्यो स्थान स्थान स्थान	,076 نقسیمها پا	76.25 25.76 (المنردات ، كل مفردة درجتين) عماياتي : (المنردات ، كل مفردة درجتين) المجدد قيمة التعبير المددى
Annual An		e paper paper une rele des constitues de la constitue de la co	- 12 May - 4 th 200 440 than 140 May - 4 th 200 440 than 140 May - 4 th 200 440 than 140 May - 140 than 140 tha	3 طريق طوله 8. 741 كم، قطع منه القطار مسافة 052 فما عند الكيلومترات المتبقية من الطريق ؟
			Пх	 اكتبأول 4 أعداد من النمط الذي بدايته 3 و قاعدته 3





🥡 اخترالإجابة الصحيحة :	(7 معردات ، كل مغردة ا	ررحة)			
The second state of the second	0.01 × 38.5 =	3.850	3.85	385	0.385
2 تقدير ناتج ضرب:	15.8×0.99≈	20	16	158	159
3 654 مىل =	اثر.	0.3654	36.54	3.654	365.4
4 العدد الذي عوامله الأولية 2.	5.3 هو	30	20	10	15
5 العبدالثاني في النمط ((1.1.2.3.5.	9	8	10	7
6 الصيفة الممتدة 40.007	.0+3 تُمثُل العدد	and the state of t	**************************************	aparamany any avo 1984 sipping	gana nawa mana Marana ana
3.57	35.007	057	3.0	75	3.0
7 القيمة المكانية للرقم 6 في ال	ىد 8.346 مىــ	d ann ann agus 1940 Industrian	andre come manufer mell de la del	164 -washinismir species gog gog	THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER.
Jels	جزّه من ألف	جزء من	عشرة	چڙو 4	ن مائة
👩 أكمل مايأتي: (8مفردات	كل مفرية درجة)				
 قيمة المتغير X في المعادلة: 	7.5 = 7.5 × می		1 MM-A4. 100 Pd Cur- visus	the test test and then test that the	erinin Edm artifetti tille volar dans
~53.26 2	M Nacion Constitute abbité plu elémbuy; eljel d	em em ela una esseren été v	***************************************	(لأقرب جزء	من عشرة) .
3 العدد 42.9 بالسيغة الممتد	=	+ .,	\$** \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	+	sha mar was ann she sanaan an
4 العوامل الأولية للعند 24 هي	Andreed A to reason on any assume transpopulation	irld delill seles sense anna annaquespery	-печенный в		rd hijin dan si siphi siphi speliphishishish
 ق (م.م.أ) للمندين 6،6 مو 	шт жал руу түү рүч бүү үчүбич иш чишишки ирин з	I she will be training and more expen	rjm vam 61 + 000 v01 496 +01	Birklik sarahandapa mayanang san	**************************************
6 قاعدة النمط 3،5،7،9 هر	and the first title that the same and the same title the same title titl	Ship die die en hiere man man	······		Print rith on o more some som som sp
7 تقديرالفرق 11.42 –7.42		**************	. (استراتیہ	مية أول رقم	من اليسار)
70 ~ 2 \ / 70 ~ 10 \ +	14 /8 v 10 14	= (8 × 3			78 ×



			(اخترالإجابة السميحة ء (ا	
38 45	38 045	8.045	380 45	ن جرة من ألف =	ثمانية وثادثون ، و خمسة و أريمو	1
650	6.5	0.56	0.056		65	2
+3	-3	× 3	+3	.4.7) هن	ئامنة النمط () 10،13،16	3
380.8	3.808	0.3808	3808	38 08 + 0.1 =		4
0.4	0.04	4	0.328	0.32 + 0.8 = _	to the agency of the same of t	5
	348.389	< 34 □.	سيحة 13	كونُ جملة المقارنة م	لرقم الذي يومنع مكان السريع لا	4
	8		9	6	5	
		+	~	لأقرب جزء من مشرة	شريب العبد العشري 35.546	. ,
38	5.5	3	35.55	35.45	35.441	
				ي مفردة درجة)	ا كمل ما يأتي : (8 ممردات . 5	3
	h-Talor a tama anjandy-t-tiply-s-to-servan		اللرقم 6 هو	وأنالقيمة المكانية (ذا كانت قيمة الرقم 6 مي 06.	. 1
3.46 ×				Title code transcensor	= 346	2
		179750 to braiding annual 4, 4, 4		أ يكون الناتج	شد شرب العدد 0.5 ق 000	3
8.4+	2.53 =					
						9
****						*
Mikrofilo) yang pangganan nan	h I Midd daarahaa eesa gaam	*******			اسفر عدد اُولِی فردی هو	7
2.3 × 1	0.03 =					

موقع المتنوف موقع المتنوف ALTFWoK، Com الممسوحة صوب بـ Camocaliner

100

510

اخترالهابة المبحيحة ودوريس

	البعقرة أدرجية }	و معروات و	-	-
_	670 =		7	1
	570 +			

_=3500 2 1.000 3.218 4 > 3.516

2.52 25.2 252 ==21×1.26\(\mu\)21×12=252\(\mu\)\(\mu\)

إذا شيرب العند 378 في العند 10 ، فإن قيمة الرقم 7 تعبيح —

0.07 700 7 العوامل الأولية للمدد 8 هي

2×3×3 1×3×4 $2 \times 2 \times 2$ $1 \times 4 \times 4$

ا مناه عمايات و (4 منودات ، كل مفردة در عنون)

1 قيمة التعبير المددى (....... 12 × 3 × 12 + 15 + 0.1 + 3

2 اصطاد (أحبد) سمكة طولها 22.5سم ، واصطاد (خالد) سمكة طولها 13.2سم ،

فما الفرق بين طول السمكتين ؟

3 أوجد (م.م.أ) للمددين 8,6

125 × 37 =

ر مدود عدم دراس أون)





اخترالإجابة المنحيحة و(7 معروث عرمدة درجة)

0.357	3.057	3.57	35.7	الصبيعة المعتدة 0.07 + 0.5 + 3 تُعثُل العدد	1
4	3	2	1	، غ ۾ ا المحدون 11،7 هو	2
8.21	8.12	2.18	2.81	218 + 100 =	3
30	3	0.03	0.3	فَيْمِةُ الدِّقْمِ 3 فَا الْمِيْرِ 5 \$ \$ مِيْ	4

15 4 العبد الثالي في التبط (______) العبد الثالي في التبط (_____)

إذا كان5=3.5 - " ، فإن قيمة المتغير " تعبر عن .

مجموع العندين القرق بين المددين متبعث العددين

🙆 آگمل ما یا آنی : (۵ممرد ت کل ممردة درجة)

$(50 \times 20) + (50 \times 8) + (3 \times 20) + (3 \times 8) = 53 \times 8$	

2 المدد 43.68 م

4 المتسوم في عملية التسمية 22 = 5 ÷ 110 هم مستور بيان مستور في عملية التسمية على التسمية التسمية على التسمية التسمية

36 9 9 9 9

موقع المتغوف

(215)

as Due	E âm	الأورا معيدان الرمعيدان	اغترالإجابة المسميد
		9 = 6-	و استرعدداول هو ر
1 3	5 0		
0.765 7.68	76.8 768	84+12=	
36 6	600 501	3 600 +6 =	
1 53	30 50	5+5=5=	
10 6	7 5	ر العددة: ٩ J	 أى معايلى عامل من عواد
		منيًا ٩	 أي معايلي يُعثّل تعبيرًا ويا
6.8-X=2.8	3.6 + m = 8.2		13.5 + A
	0.5 ش	ة تكون فيه قيمة الرقم 5 تسا	أى الأعداد العشرية الثاني
2.35	43.53	154.3	15.43
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	40.00		📵 اجب عمایاتی: (4مہ
4.632 =+	+	سيعة المبتدة +	ا اكتب العدد 4.632 بال
8.091 + 3.	451 = (3	5.6×2=	2 أوجد ناتج : (١)
		→ *	
		-	AL
سل عليهاكل فسيل 4	ا مىدالجوائزائۇت	على 6 قمبول بالتساوي . فيا	4 وزع (ممنم) 420جائزة
		em e v	46 M (47 M)
	e 1 p.	عوامتهما الأولية ثم أوجب م	4 حلل العددين 9-27 إلى
Andrewson to despite the section in the		•	

عدد المدين الرامي (وال	Refise val					
	-			- (s \$		
30		(المحمدة	اسوة احتر الاحامة	
30 3	03	0.03	2031,	العدد العشرة	يه فرهه دُو	1 نب
10 12	8	21	2،2 مو ۔۔ ،	ىيە گۇلية 3 .	بند الدی هواد	e: 2
100 100.0	0.1	1	, كحم		= = ,=	.1 4
15 8	2	4	the grade and address for the	دين 5 3 مو	م م ا عمد	4
150 15	0.15	1.5	· · · · · · · · · · · ·	ولكسر والم	سو. ة العشري	- 1
	pa 21	5-43-5	به في مسألة الشبعة	ر المعسوم عد	مد الدی پستر	₽ 4
215		5	34		43	
		9.163	ب في العبرة العشري (ل الحرومي له	قم الموجود (2 2
9		3	6		1	
			(no 16 and	- 1,000) i	كمل ما ياق	0
مثل					* 5	7 1
				-	1 000 = 7	2.8
		لساوي	فإداقيمة المتميراة	. 1.+4.5 =	78 in	14 3
13×45 =(13×)+(13×_	40 pr 10	4 T av 14 V	.1.4
	-		س عشرة تكتب	سيعة أجراده	ة و تحتوب، و	- 1
w n a		b		س ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	امل المبددة	» ·
قرب جزء من عشرة ا	a de la companya de l			ىشرى (373	يب الغبد ال	,£ 2
		(1.4.7	. 10 . 13		ن البطار	al B
						216



ALTFWOK. Com

دل دراسی اول .	nd finite o	Paint .						
10		· Jane				6 9		
			f.	n nan B.	7 (7 ممرد	السحيحة	فتر الإحابة	u 💮
27	30	15	10	****	. 5 . 5 مو	لله الأولية 2	بدائمی سواد	mD 1
7	5	4	2	مل المدد 15	هو أحد غوا			uell 2
16	8	3	5	All the discussion of any		وج عوامله 4	د الدی محم	
1 000	100	10	3	6.5 ×			=å5	00 4
				رُ الْفُخرج مو	ي3× مار	أوالقامدة	ان الشدحل أ	ste 6
3	90		18		24		21	
				هی	مند 7.234	لترقم 4 ي ال	بة المكانية	الم الشيد
, عشرة	جزه من عشرة		جڙو هڻ آڙ	201	جزه من م		-	
				العبد العشري.	+50 ثمثل:	80.0+6	بعة المعتدة	,mail 2
53	3.8	3	5.08		\$3.08		35.8	
				(in,	، کل همرونه د.	(8 معردات	مل ما يأتى:	ব্য 🕕
ن عشرة) .	قرب حزه م	3)	1 4				13.846	1 100
5.241 +			- M. defendance non-co				=5.	241 2
ندمستيح)	ب لأقرب ع	ندشا التقرب	_ زمست			2.74ءو	جمع 1.9+	3 تينير
0.2 × 1	0.3 = .							4
2.13+ 3.	.215= .							
						نجميع الأعدا	والمشترك	۾ العامز
· (Europa	(لأقرب :				Printed rivings against		≈ 43 68	
65.3 × 0.	.1=		F 878 FF 184 AAR					

219

موقع المتوت موقع المتوت ALTEWOK موقع المتوت الممسوحة صوب بـ Carristainter

فطراس		12.24 × 100
(ضع>أو<او= 200 50	2.448 + 2	قيمة العدد المجهول في تعوذج مساحة المستطيل ا
30 4 mm 1,000 6 1,000	130	اخترالإجابة الصحيحة ١(٣عفريات ، ال مفريد
983 0.983	98.3 9.83	نائج الشرب 0.01 × 983 يسلوي
9 6	4 2	ياق قسمة 14 8 1 على ي هو
	التغريب الأقرب عشرا	تقدير فاتبح المسرب 74 × 697 واستنسام استراتهجية
64 000	40,000	48 000 42,000
	لارات تسليم	سمة زجاجة مياء 2 لترًا ، فإن سمة هذه الزجاجة بالملي
2 000	20,000	200 20
2000	محصص التونيجيّومن ألف هي	السيخة الثياسية للعدد خمسة وسبعون، وأربعة وثا
75 340	753.4	75.034 75.34
		القيمة المكانية للرقم 7 في العند المشرى 3.287 مي
ata il	جزومن أثنب	جزء من مائة جزء من مشرة
	12 فإن العبد الثال هو	إذا كانت قاعدة التمط 1+2 وكانت بداية التمط هي
13	16	10 14
		أجب عما يأتي : (4 مفردات ، كل مفردة درجتين)
	3.51 × (8	أوجد قيمة الثعبير العددي 1.0+ (16.49+ 33.51
		چل الاعمادلة : 12.39 – ×= 8.5
3 قطعة من نفس التر	السعرات الجرارية في أ	إذَا كَانْتَ قَطَعَة الْحَلُوى بِهَا 245 سَعِرًا حَرَارِيًّا فَمَا عَدُدُ
يخين -	, 25 من الطالاب العشر	ورْع مدير المدرسة مياغ 362.5 جنبهًا بالتساوى على ما تصيب كل طالب ؟

فعبل دولتي أول اختر الإجابة المسجيحة و (امد - 5 مد مد) 0.6+0.001= 12 + X= 26.12 X-1.37 و الدمه ايل يَعَثَّرُ تعيراً رياسيًّا أ ١٩٠٩ المثار المثارة الأكبر ع م! السعين 18، 12 هو. 36 3 -- 7 135 A 7,135×0.1 7 135×100 7 135 × 0.01 7 135 = 0.001 الشدخل النَّمْنِ 20 n+4n+15 $n \times 4$ n=43.6 + 2.43.3+2.7 3,4+2.6 3.2+2.5 016 45 _ 722 272 270 (رالبالي45 (2 (والباق2) 16 🚹 أكمل ما يأتي ۽ (8 معردات ، تال معردة درجة) عندات المددات في النسط (_.3.45.6.7.5) في 10.870 جم≃ ق عدد العوامل الأولية للعدد 5 أنساري عامل . ♦ المقسوم = (_ ×خارج القسمة) + الباق. المشايف المشترك الأصفر ام م أ ، العددين 4 - 6 مو. المطوة الأولى ف إيجاد قيمة التعبير العددي $2 + (4.8 + 2.5) \times 3.7$ هي عملية

موقع المتنوق ALTFWOK، Com

عرالندى	<u> </u>		درجة)	اخترالإجابة الصحيحة: (7 معردات كل مفردة
0.32	3 200	320	32	ا ع.د خيتومبر الله الله المسادات المساد
0.006	6	0.06	0.5	و قيمة الرقم 6 في المدد 3,562 هي سسسسسسسس
4	3	1	2	ي باق قسمة 5+257 مو مستندست
12	35	20	10	4 العدد 7 هو أحد العوامل الأولية للعدد سسسس
Δ	2	7	3	چ تقديرخارج قسمة 21.2+2.9 هرسسسسس
36	47	25	17	(2+4)×7-6+11=
-	47	20	•	7 الجملة الرياضية △+5 تسمى
عانية	القيمة ال	2	متباي	ثعبير دياضى معادلة
				اجب عماياتي: (4 مفردات ، الى مفردة درجتين)
	قى لديه ؟	من القماش تر	رًا، فكم مترًا	1 لدى تاجر 37.4 مترًا من القماش . باع منها 18.7 متر
			- Address of the stream or	Sanda ad 1868-175 (An April 1888 1888 1889-1984) Ann Ann An A
		وامله الأولية	العدد إلى ع	2 أوجد (ع.م.أ) للعددين 12، 20 باستخدام تحليل
				THE PROPERTY OF THE PROPERTY O
ل ؟	عليهاكل قص	ليّ سيحصل	ددالجوائزا	3 ورْع مُعلم 360 جائزة على 6 قصول بالتساوى ، قما عد
article dark first deal finds first	24+ 245 745 247 747 747			16-day 68 Bil 64 da wa waywa har waxaan da wadaan aha wadaan waxaa waxaa waxaa (ah 16-da) 16-day 18-18-18-18-18-18-18-18-18-18-18-18-18-1
		أجتيه .	الواحد 5.3	4 اشترى (محمد) 7 أقادم من نفس النوع ، سعر القلم
				قما المبلغ الكلي الذي سيدفعه (محمد) ؟
**************************************			g apa nga pami buny risa wisi d	AT 200-01-bit bits has been deed sensitive, same gap gap gap gap gap gar and the substance and gap

فصل دراس اون





احترالإجابة الصحيحة : (7 مفردات ، كل مفردة مرجة)

المال الأشاب المعتقب المارات	_ ~				
الأقرب جز (الأقرب جز	، چڙءِ من عشرة)،	2.7	2.5	2.8	2.4
2 أصفر عندأولي فردي هو		2	3	5	7
-32.5 3		3.25	325	32.5	0.325
4 قيمة 8 في المعادلة 5.6 = 2.4 + 8 م		2.1	3.2	2.3	2.8
	1.2×0.3 =	0.36	3.6	3.12	36
	2,800 ÷ 40 = _	6	700	70	17
7 القيمة المكاتبة لترقم 5 في العدد 257.	3.25ھى	to two on the adjust and ages	man office and the days and	*** *** ******************************	
آحاد چزه من	من عشرة	عشرات		جزء من	, مائة
🙆 اکمل مایاتی : (8مقردات ، کل مغربة	نربة درجة)				
1 العبدالذي عوامله الأولية 3،3،2 هو	MI of the section of	restrict that the said seasons	14 Miles ses ses ses _{trade}	pari mar ar an an angele (par edves 6 616 664 - 61
2 أجزاء من عشرة +34 جزء من مائة=	=1	a -m. m. m	t 18d the Jersa Jacan	-	زء منماۂ
 قيمة المتغير A في المعادلة 2.4 = 5 	4-3.5 می	· - In-h-n-nen-jez aps. aps-a			
ه (م.م.۱) للمنجين 5،8مو	ng tal rimyumumi mil 444 pa tabada nga 44 0 au	F 80 \$100 MYS 190 MYS 700	and do not see to a	*******	ith ohr as wha iss iss.
 العدد الذي إذا قُسم على 100 كان الثاثا 	ندائج 54 مو	MA SAA PIN 197-04 TYOOO	ales mas kere ark eds det		Oh -ryom nor Boiddom
 إذا كان الشيخل أو القاعدة 2× ∩ فإن المدخل أو القاعدة 2 	بإن المُخرج هو	P445 AND 464 450 AUGUSTS	na om obsessibiliti	P1 40 P 17 B 044 P24 444 *****	nd -mpaid dan serepap p
¹ 78.234 7	ներություր փուր ու չու բարարի առուս տասան հետումա մին իրհու	q-qqu mja, vajqjiqis-luma enis-l	angunis desirates del	(لأقرب جز	۾ من ماڻة
+=25 &	2.5 +				

223

موقع التعوق ALTFWOKIISvanner الممسوحه صوب ب

و اللائة ، وخمسة وأريمون جزيًا من الفع			20	طرالندى
South Thicking to a	35.40	3.540	3.45	3.045
ي من مضاعفات العروق مسسس سس مصاعفات العروق	8	35	43	17
العوامل الأولية للعدد 15 هي السناسات الدامات المساسات	3,2	5.3	2.2	3.3
**************************************	1.25	0.125	125	1.52
قيمة المتغير X ف المعادلة : 3 = 4, إ − X هي	2.4	3.2	44	
رُ أَى مِما يِلَى لِيسِ عِدِدًا أُولِيًّا ؟			7,1-4	4.1
	5	6	3	17
آجب عما يأتى: (4 معردات، كل مفردة درجتين)				
 اشتری (سیف) β کراسات من نفس النوع، سعرالک 	تراسة الواحد	.3.5 جنيهًا	4	
فما المبلغ الكلي الذي سيدفعه (سيف)؟				
ا أوجد (م.م.م.) للمددين 8،4 المددين عام المددين المدي	ngg gaga taan man taan labu tada Tangga taga taga taga tangga tan	- Address and an anti-color and a state of the state of t	Taker Std. 460 The wild rate war.	
و حلل المعدد (40.105) بالصيغة الممتدة.	gen, may gapp equivalent first. And Gold	rano para dana rivar arang para para- ng parang par		
، أراد مُعلم توزيع 240 جائزة على 6 فصول بالتساوى .	. فكم عددال	جوائز لکل ق		nem des des seus ses cons d seus prés désentes des quid alfre la seu de la constant de seu de seus seus seus seus seus seus
to gain you make annual amplication flow and a selection of the hind also disclosed on the annual amplication of the hind and the hind	111-12-241 -01120 DA-40	ner von men propinske die Mei je	M em est amuses ves ass	

ر وديدون عمد الصل دراسي لول The state of the s 30 🥌 اختر الإجابة الصحيحة ١٦ ممردات كل مفردة درحة) 0.05 0.5 50 4.352 من الرقم 5 ف العدد 4.352 من ... 5.5 4.5 5.4 2.5 قيمة المتغير $^{\circ}$ في المعادلة $7 = 2.5 + ^{\circ}$ هي -5 3 المشاعف المشترك لكل الأعداد هو 17 16 16.4 ≈ 16.35 عدد منحيح 30,607 30.706 30.67 30.067 30+0.06+0.007 = 64.03 0.643 6.43 643 🦳 آگمل ما یأتی : (۵ مسرد بنت کن مسردة درجة) 2 العددالذي عوامله الأولية 5.2 \$ 4 هو مستسم مرسم مستسمس مواسم مستسمس والمستسمس والمستسمس والمستسمس والمستسمس والمستسمس والمستسم والمستسمس والمستسم والمستسم والمستسم والمستسم والمستسم والمستسم والمستسمس والمستسم والمست والمست والمستسم والمستسم والمستسم والمستسم والم All the ways proper to taking the region has been seen to be a second or the region of 12.5×1,2= منابع ضرب: 5

8 العدد 4+0.3+ 0.04+0.009 = 4+0.3+ العبد 4+0.3+ العبد 8

(7 معردات، كل معردة درجة (المعردات، كل معردة درجة)

 $24 (73 \times 4) + (73 \times 2) = \times 73$

(225)

موقع المتعوق ALTFWOK, Com



اخترالإجابة الصحيحة : (7 مفردات ، كل مفردة درجة)

= 45176 m

1 760	17 600	1.76	0.176	و تقدير 59.97×7.02
			-	2 تقدير 59.97×7.02 مو
12	24	16	8	36 12.00

ه حديقة على شكل مستطيل بعداها 40 مثرًا ، و 25 مثرًا، فإن مساحتها ∞.

500 250 1.000 100

عرتونة فاكهة كتلتها 45 كجم ، فما عدد الكيلوجرامات في 80 كرتونة لها نفس الكتلة ؟

3,600 3.600 8 045

إذا كان طول أحد الكيارى هو 16.7 كم قطع منه (سمير) بدراجته مسافة قدرها 4.55 كم ، ما المسافة المتبقية حتى يصل (سمير) إلى تهاية الكويرى ؟

12.15 121.5 13.15 15,12

7 المعادلة التي تعبر عن الجملة الرياضية: (7 أمثال عنديساوي 63) هي.

7 - b = 63h + 7 = 6363 + b = 7 $7 \times b = 63$

🥎 أجب عماياتي : (4مفردات،كل مفردة درجتين)

👔 يتكون تطار النوم من 12 عربة . إذا كانت كل عربة تضم 48 مقميًا ، احسب عند المقاعد في القطار .

2 مع (مها) مبلغ قدره 50 جنيهًا، اشترت 2.5 كجم من انطعاطم، واشترت 3.5 كجم من الهازلاء، إذا كان سعر كيلو الطماطم أو البازلاء 7.75 جنيهًا ، اكتب ممادلة لحساب الباق.

تتحرك نحلة بسرعة 4.2 مترفي الثانية ، احسب عبد الأمتار التي تتحركها التحلة ف 21 ثانية ،

آ. اشترك تلاقة أسدقاء في مشروع استثماري ، وفع الأول 7,000 جنبها ، و وفع الثاني ضعف ما وفعه

الأول ، و دفع الثالث شعف ما دفعه الثاني أوجد جملة ما دفعه الأصدقاء الثارثية .

				المرحة)	ل کل مقرة	7)	بحة :	113	خترالإجاء	.) ,[
9	0.56	56	560	5.6×						
30	15	10	6			<u>.</u> 5.3.	وثية 2	وامله الأ	سد الذي ء	ر ال
0.085	0.85	8.5	85	170+	20 =	- 4				- ;
2	3	4	5		- or h	36ماعدا	العددة	ن عوامل	ممایلی مر	sk i
10. mad markets with 100 to		41-A				*	ارياضيًا	ئل تعبيرً	مما يلى يُما	ا أي
x + 3	× + 3.6 = 7.5		s + 13	3.5	6.8	_ : = ;	2.8	4.2	- 2.5 ==	1.7
gge mir-light trave diğin kelen tı					13ھي ــ	يد 507.	5 في الم	بة لنرقم	بمة المكانر	<u>. 125</u>
جزء من أثف			من مائة	جزء	برة .	زو من عث	÷		أحاد	
4	لسيارة خلاز	مها هثماا	دالتي تقط	والمسافة	ئىقة ، فإد	مترفي الدأ	. آکیئر	سافة 5	لع سيارة م	_22
كيلومتر.	Mark 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10								دقيقة = .	12
	81		1.8			18			180	
					(45)	کل ممردة د	مرد ٿ .	ي:(8م	مل ما يأتي	si (

. 8.06 - 6.3 = _____ 2 32 × 23 = 2 باق تسمة 143على 7 يساوي_

= ¬ ئان: ئىدة - 2.35 = 5.75 ئان: ئىدة − 4

هع (مراد) 400 جنيهًا، قإذا كان مامع (مراد) شعف مامع (بسمة) ، فإنها مع (يسمة) " جنبهًا،

¿ اشترى تاجر 30 كرتونة ورق سعر الكرتونة 225 جنههًا ، فإن إجمالي ما يدفعه =

 $45 \times 33 = (5 \times 3) + (5 \times 30) + (40 \times 20) + (40 \times 30)$

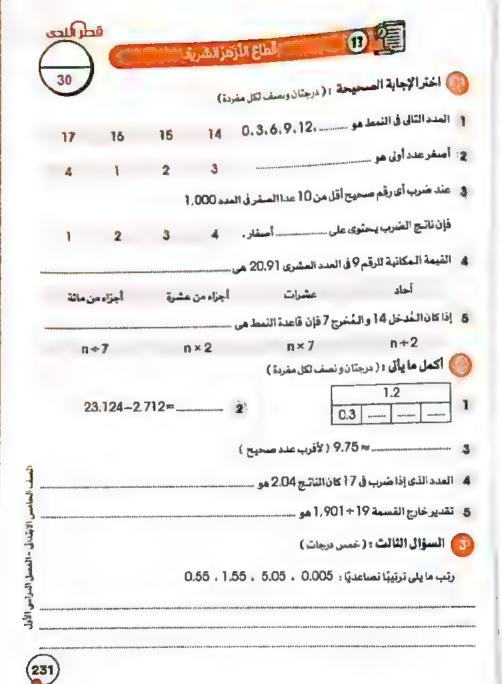
إذا كانت كتلة (باسم) 74.35 كجم، وكتلة (رامى) 74.305 كجم، فإن كتلة هي الأثقل.

موقع المتغوي

طراكنجه	å			الأصغرالمندين 7.5 هو	و المشامة المقدي
35	5	15	25		
102	201	21	12	378+18=	
3.4	6,2	2.3.3	3.2.2	12 هن	 الموامل الأولية للمدد
7.000	20	700	7		5 0.7 مثر=
7.000	70		-	(62×5)-(62×3)=	×62 6
8	35	2	53	(82 x 5) = (82 x 5)	
		_=53 ₄₄	1396. 20	70 6 1,400 120 280 D	24=76×243¤ij 7
1.8	24		20	42	24
					as This area in 1
				مفردات ، كل مفردة درجتين)	ماد الماد ال
				سيغة الممندة ,	1 حلل العبد 8.235 با
				20 1	2 أوجد جميع عوامل اله
				ين 8،10	ي أوجد (م.م.أ) للعد
هنا المبق ؟	جمالي كتلة	را لمولادُ ، ما إ	52 طن من	25.3 ملل من الخرسانة ، و 8.	۾ يٽکونھيکل مېق من

ش دواسی آول)	and the capte	(a)					0
30) ==	Translated a	1-1		ti [©]	是	
30			(in)	(7 ممبردات ، کل همردة در	لصحيحة	سيود غفر الإجابة ا	1
0.65	6 500	650	65	10×6.5 =			_ 1
غيرذلك	-	>	<	1.401		1.4	19 2
10	0.1	1	100	0.02+0.4+2+		-12.	42 1
2	7	5	ð	(6-5)×7-2=		orași e de Tambin	4
white the same same same same same same same sam				8=5.5+1 من	ق المعادلة	بة المتعير	ی فید
5	.5	4	.5	5.4		3.5	
-		لوجرام هو	, 1.27 کی	شرة لوزن طائر البلشون	والحزء من ع	لم الموجود في	j." .
0.0	0.002		1.2	0.02		2	
-				مند 4،156 من	نرقم 5 في ا	مة المكانية ل	7 القب
alla j	جن من	عشرة	جزوعن	جزومن ألف		ale-Ī	
				كل ممرية درجة)	(۵ معردات	ئمل ماياً تي د	গ 😉
		Part of The Service		ن 8.12مو	الأكبرللعبت	مل المشترك	1-21 %
جرام .	the decision and statement of the con-			O THE COMMENT AND A SET AND ADVANCED AND DESCRIPTION OF THE PERSON OF TH		گهلوجرام=	3.6 2
6.72+1.2	24 =						_ 3
زو من ألف .				= 214	734جزومن	بزادهن ألف	J5 4
					.≠14.5×	ر ضرب 2.2	ي ناتع
2.500+10	00 =						_
				(5.10.20		التط (لا أكمل
دمىمىح)،	(لأقرب عد					≈ 8	.12 #
			(26	7 معردات ،کل مغردة در	سحيحة :(رالإجابة الم	الخ

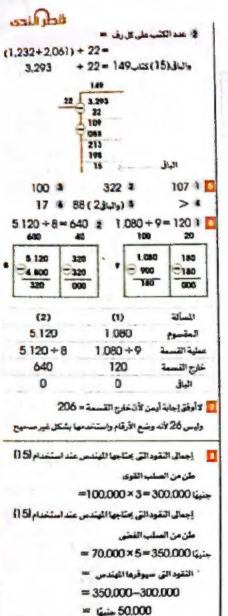
موقع المتعوت موقع المتعوت ALTFWOK Com الممسوحه صوب بـ Carriscalliner

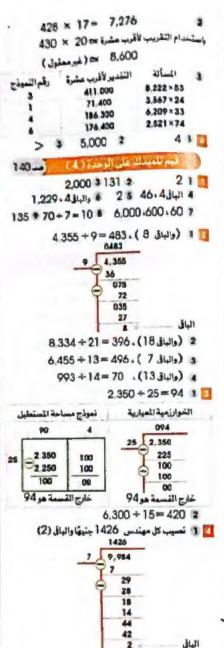


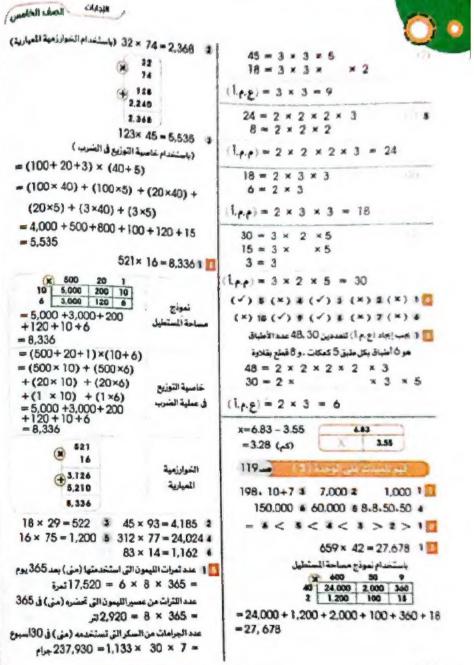


موقع التغوق ALTFWOK، Com

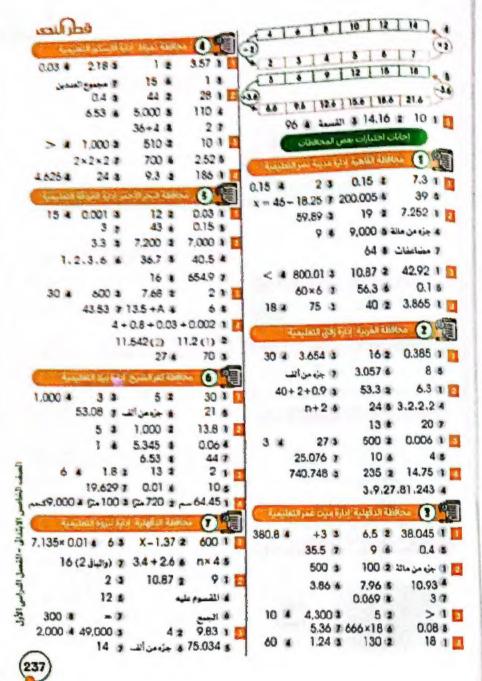


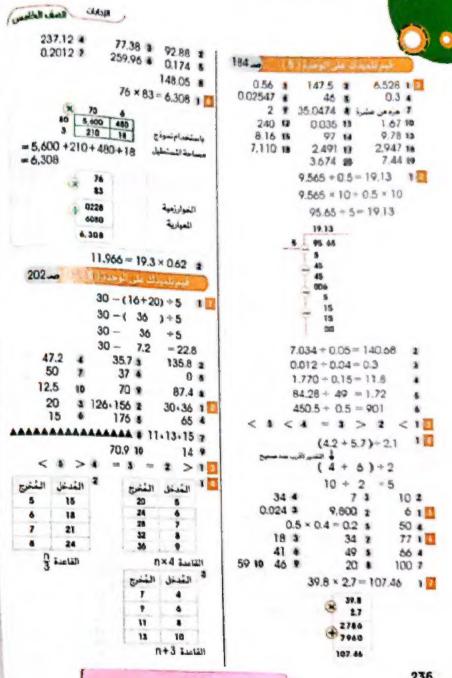






الإدابات





موقع المتغوق

236

لممسوحه صوب ب LtFwakicaminer





Speaks Helbauge

situlate

عزيزم الطالب ... احرس عزيزم الطالب ... احرس من مقافع المسابقة من المسابقة المر مقدة بالخال المسابقة المراسات المسابقة المسابقة المراسات المسابقة المسابقة المراسات المسابقة المراسات المسابقة المراسات المسابقة ا

ملان				القسمة على أعداد محد	الوعد
	الموضوع الله اللسمة على عددمكول من بأمين	الدين	kniu	المرشرع	المرس
135	استخدام خوارزوجة القسمة . مادقة القسمة بالضريب . مسائل كلادية متعددة الخطوات .	J do	100	أول : استغدام النماذج في معلية القسمة . القسمة باستغدام نموذج مساحة السنعليل	1 2
			Designation of the last	للدير غان اللسمة 58 (خفايط المسرب والمسم	
اسلما	الموضوع	west	مبقحة	الموضوع	الدرس
المفهوم الثاني و قسمة الكسور العشرية .			المفهوم الأول و شرب الكسور العشرية ،		
168	القسمة على قوى العدد 10	10	143	الشرب في قوى العدد 10 شرب الكسور العشرية في أعداد صحيحة شرب الأجزاء من عشرة في أجزاء من عشرة	3 900 1
173	الأنماط والعلاقات في قوى العدد 10	11	151	ضرب الكسور العشرية باستخدام (نموذج مساحة المستطيل)	A
			164	مشرب الكسور العشرية حتى (جزء من مائة) ، و (جزء من الف)	8 + 5
178	قسمة كسورعشرية على (أعداد مسميحة وعلى كسورعشرية)	13.12	1600	الكسور المشرية والنظام المرى القياس والكسور المشرية وقوى العدد 10	8+7
			Ten	حل مسائل كاذمية متعددة الخطوات	9
			N.L.	ة 6 التعبيرات العددية والأذ	الوحد
الموشوع					الدرس
				لأول: إيجاد قيمة التعبيرات العددية وتحليل الأن	
187	ترتيب إجراه العمليات الحسابية - تعبيرات عددية تتضمن أقواشا - كتابة تعبير عددي لتمثيل موقف ما .				
198	4 تحديد الأنماط العددية .				4
204	تقييمات على الوحدتين (1) ، (2) للاستعداد للاختبارات الشهرية				
208	اختبارات عامة على الفصل الدراسي الأول لبعض المحافظات				
233	الإجابات				

موقع التقوق ALtFwox

عزيزات الطالب امثار نايات الدوبون نم د الشركة للاشتراك معالى

اسم التلميذ :

العتوان

اسم المعلم:





الجوائز أيشرت محود مطح – ساعات ثانش – سكوثر – سكيت ع تليفون – تابلت – بلائ ساجشن – عجلق بابمونا على صفحانا عليه الفيس بوك فصر البدئ لمعرفة سماد السحب و اعلان أسماء القاترين خطرسميد للجميم

الرياضيات الرياضيات